ノイトリック総合カタログ Ver.16.0 | 2019-2020

NEUTRIK

NEUTRIK

お詫びと訂正

ノイトリック総合カタログ Ver16.0 2019-2020

パワコン NAC3FC-HC の定格電圧変更に伴いまして弊社総合カタログの内容を下記の通り変更致します。
ご迷惑の段、深くお詫びを申し上げますとともに、下記をご参照下さいます様お願い申し上げます。

ノイトリック株式会社

記

1. 対象品番
NAC3FC-HC

製品画像

2. 変更内容　40ページ　下部の一覧表

変更前

電気的仕様		
	NAC(TRUE1-TOP)シリーズ	NAC-HC シリーズ
定格電圧	250V ac	250V ac
定格電流	20A	32A
耐電圧	4，000V impulse acc	4，000V impulse acc

変更後

電気的仕様		
	NAC(TRUE1-TOP)シリーズ	NAC-HC シリーズ
定格電圧	250V ac	125V ac
定格電流	20A	32A
耐電圧	4，000V impulse acc	4，000V impulse acc

以上

The World Standards NEUTRIK

NEUTRIK(ノイトリック)は、オーディオコネクター分野においてヨーロッパで85%以上、米国で60%以上のマーケットシェアを誇る、世界のトップメーカーです。
市場のニーズをいち早くキャッチし、最新の技術に支えられた革新的な手法でそれにお応えする。それがNEUTRIKの強さです。
経験豊かなR&D、マーケッティング、そして製造部門のチームワークによって、NEUTRIKは新しいソリューションを次々と市場に提案してきました。
また、52件を超える特許、それに加えて多数の出願中の特許やライセンス供与は、ノイトリックの独創性と革新性の確かな証です。
品質には最大の注意を払い、妥協を許さない姿勢によって選ばれた最適な素材と製法で作り出されるNEUTRIK製品は、厳しい環境下でも確実に機能することをお約束します。

NEUTRIK AG グループ本部
リヒテンシュタイン公国

オプティカルコネクター

XLRタイプコネクター

Combo

BNCコネクター

1/4"フォーン

RCAコネクター

スピコン

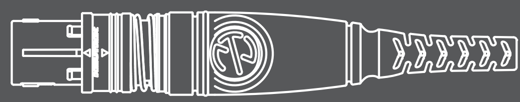
パワコン

イーサコン

このマークをご確認ください。

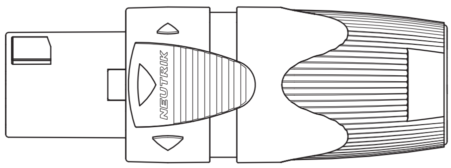
本物を選ぶと安心が違う。
使いやすさが違う。

opticalCON



新たなシーンでの用途が広がる、オプティカルデータ伝送。
ノイトリックならではのフレキシブル、そしてユニークな発想と精密な工作技術から生まれたハイブリッドコネクター。
オプティカルコネクター部は、コンベンショナルなLD Duplexコネクターを使用。
4極のメタルコネクターとのハイブリッド仕様です。

speakON NL4FX

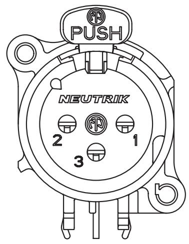


ノイトリックにより1987年に開発されたスピコンは、オリジナル･ロック機構を持ち、イベント会場やホール設備など大型スピーカーの接続用コネクターとして世界中のステージで使用されています。今日では、スピコンの名称は業務用スピーカー接続コネクターの代名詞となっています。さらに2003年には金属ハウジングを持ち、保護等級、IP54(防じん、水飛まつ)に対応した新たなシリーズを発表しました。

Phone plug NP2X

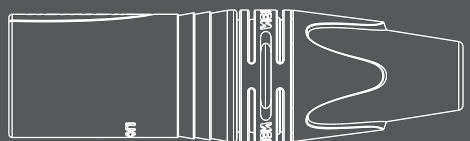
フォーンプラグはテレフォンスイッチ盤のパッチとして、とても業務的な用途に由来しています。しかし、オーディオ機器への用途に際しては、コンシューマー向けにとにかく低コストが優先され、品質に関しては最低限のレベルに留められてきました。ノイトリックの1/4"フォーンプラグは再度、このオーディオ機器の用途に対し業務用の高品質と高耐久性を提案しています。

XLR type chassis connector NC3FAH



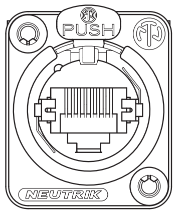
Aシリーズは金メッキコンタクトを持ったプリント基板マウント用のレセプタクルコネクターです。大型ミキシングコンソールになると単独で250個まで取付けられることもあるXLRタイプレセプタクルコネクターを、最も軽量、コンパクトなデザインで、限られたスペースに可能な限り数多くのコネクターを配置することを目的に開発されました。

XLR type cable connector NC3MXX



1975年、ノイトリックによりXLRタイプコネクターの分野に革命をもたらしたXシリーズの前身となるCシリーズが誕生しました。Xシリーズは1981年に発売され、NC3MXについては現在、毎年4,800万個が製造されています。ノイトリックのXシリーズは世界で最初にネジ締め作業を無くしたXLRタイプコネクターです。2005年にはワールドスタンダード「Xシリーズ」を改良。さらに完成度を高めた「XXシリーズ」を投入し、さらなるシーンの信頼に応えます。

RJ45 data connector NE8FDP



あらゆるステージにおいてデジタル伝送の用途はとても早い勢いで広がっています。ノイトリックのイーサコンは金属製のハウジングを採用し、RJ45コネクターによるデジタル信号の接続に高い安全性を持っています。また、パネルへの取り付け寸法はDLシリーズ(ノイトリック･ピッチ)と同寸法で、従来のノイトリック製アナログコネクターを取付けてあるパネルであれば、簡単にイーサコンへの交換が可能です。

INDEX

● RoHS指令に関するお知らせ：弊社製品は全てRoHSⅡ指令に対応しております。

●XLRタイプケーブルコネクター

XXシリーズ
P5 NC＊FXX(-B)
NC＊MXX(-B)

EMCシリーズ
P6 NC3FXX-EMC
NC3MXX-EMC

XXシリーズアクセサリー
P7 BXX-14/BXX＊
XXR＊/XXCR

TOPタイプ
P8 NC3FX-TOP/NC3MX-TOP
NC5FX-TOP/NC5MX-TOP
NC3FDX-TOP/NC3MDX-TOP
NC5FDX-TOP/NC5MDX-TOP

HDタイプ
P9 NC4FX-HD
NC4MX-HD

MPR-HDシリーズ
P9 NC＊MPR-HD

XCCタイプ
P10 NC3FXCC
NC3MXCC

Sタイプ
P11 NC3FXS-B

SPECタイプ
P11 NC3FX-SPEC

HEシリーズ
P11 NC3FXX-HE
NC3MXX-HE
NC3FD-LX-HE
NC3MD-LX-HE

RXシリーズ
P12 NC＊FRX(-B)
NC＊MRX(-B)

コンバートコンシリーズ
P13 NC3FM-C(-B)

クリスタルコンシリーズ
P13 NC3FXX-B-CRYSTAL
NC3MXX-B-CRYSTAL
NP2X-B-CRYSTAL

●XLRタイプレセプタクルコネクター

DLXシリーズ
P15 NC＊FD-LX(-B)
NC＊MD-LX(-B)
NC6FSD-L(-B)-1
NC6MSD-L(-B)-1

●XLRタイプレセプタクルコネクター

M3タイプ
P15 NC3FD-LX-M3
NC3MD-LX-M3
NC3FDM3-L-B-1-D
NC3MDM3-L-B-1

アダプタータイプ
P16 NA3FDM/NA3MDF

DLXシリーズ アクセサリー
P17 SCF-J/SCM-J
SCDF/SCDM
SCDX/SCCD-W/SCD-W
P18 DSS-＊/DBA-BL/MFD

DLXピッチ商品取り付けパネル
P18 AS1D
M-CPACX01(02)D

Dシリーズ
P19 NC3FD-H(-B)/NC3FD-V(-B)
NC3MD-H(-B)/NC3MD-V(-B)

Pシリーズ
P19 NC＊FP-1/NC＊FP-B-1
NC＊MP/NC＊MP-B

Aシリーズ
P20～P22 NC3FAV1-D(-0)
NC3FAV2-D(-0)
NC3FAH1-D(-0)
NC3FAH2-D(-0)
NC3FAHL1-D(-0)
NC3FAHR1-D(-0)
NC3FAHR2-D(-0)
NC3MAV-0/NC3MAH-0
NC3MAHL/NC3MAHR
NC4FAV-D/NC4FAH-D
NC4MAV/NC4MAH
NC5FAV-D/NC5FAH-D
NC5MAV/NC5MAH

Aシリーズ アクセサリー
P22 A-SCREW-1-8
ACRF＊/ACRM＊

Bシリーズ
P23～P24 NC3FBV1(-B)-D
NC3FBV2(-B)-D
NC3FBH1(-B)-D
NC3FBH2(-B)-D
NC3MBV(-B)/NC3MBH(-B)
NC4FBV-D/NC4FBH-D
NC4MBV/NC4MBH
NC5FBV-D/NC5FBH-D
NC5MBV/NC5MBH

Bシリーズ　アクセサリー
P24 B-SCREW-1-8

●XLRタイプレセプタクルコネクター

Comboシリーズ
P25 NCJ5FI-V＊/H＊/S＊
NCJ6FI-V＊/H＊/S＊
NCJ9FI-V＊/H＊/S＊

●BNCコネクター

NBBシリーズ
P26 NBB75D＊＊＊

●1/4"フォーン

PXシリーズ
P27 NP2X (-B)-BAG
NP3X (-B)-BAG

PRXシリーズ
P28 NP2RX (-B)-BAG
NP3RX (-B)-BAG

jumboPLUG
P28 NP2XL

silentPLUG
P28 NP2X-AU-SILENT
NP2RX-AU-SILENT

timbrePLUG
P28 NP2RX-TIMBRE
NP2RX-ULTIMATE

FCシリーズ
P29 NJ3FC6(-BAG)

FPシリーズ
P29 NJ3FP6C(-BAG)(-B)

NTPシリーズ
P29 NTP3RC(-B)

1/4"フォーン アクセサリー
P30 BPX-L/BPX-＊/PXR-＊

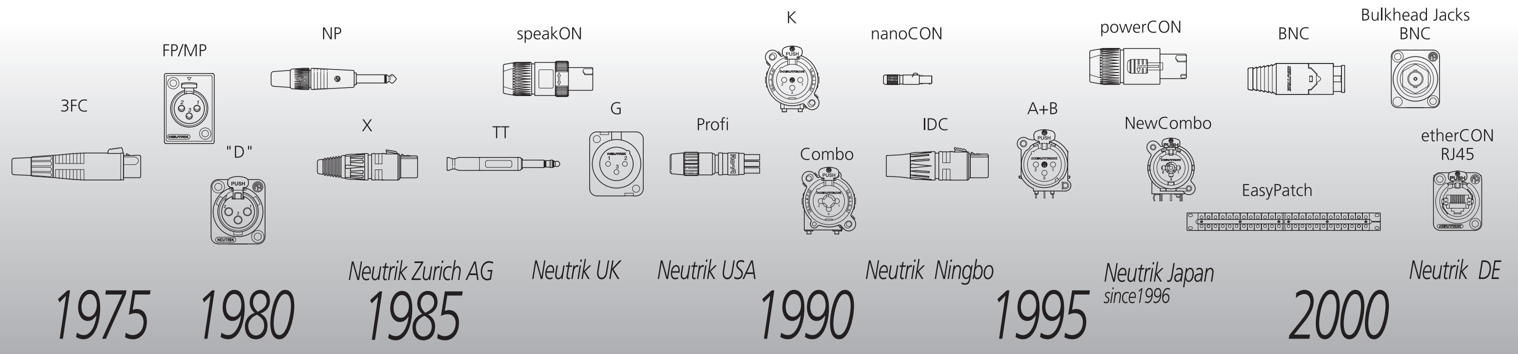
●RCAピンプラグ
P31 NF2C-B/2

●RCAピンジャック
P31 NF2D-0/2/4/5/6/9
NF2D-B-0/2/4/5/6/9

●B-Gauge
P32 NP3TB-B

●MIL
P32 NP3TMC-B

●インピーダンス110Ω～75Ω変換アダプター
P32 NADITBNC-FX/MX



●アダプター

P33～P34	NA3FF/NA3MM
	NA3FM/NA3FMX
	NA3F5M/NA3M5F
	NA2FP/NA2MP
	NA3FP/NA3MP
	NA3FJ/NA3MJ
	NA2FBNC/NA2MBNC
	NA2FPMF/NA2MPMF
	NA4LJX
	NA-HOUSING

●スピコン

P36～P37	NL2FX/NL4FX
	NL4FX-2(-4/-5/-9)
	NL4FRX/NL4MP
	NL4MP-ST(-UC)
	NL4MPR/NL4MMX
	NL8FC
	NL8MPR(-BAG)
	NL8MM
STXシリーズ	
P38	NLT4FX(-BAG)
	NLT4MX(-BAG)
	NLT4FP(-BAG)
	NLT4MP(-BAG)
	NLT8FX(-BAG)
	NLT8MX-BAG
	NLT8MP(-BAG)

●パワコン

TRUE1-TOPシリーズ	
P39	NAC3FX-W-TOP
	NAC3MX-W-TOP
	NAC3MPX-TOP
	NAC3FPX-TOP
	NAC3PX-TOP
	NAC3FPX-ST-TOP
TRUE1-TOPシリーズ　アクセサリー	
P39	SCNAC-＊
NAC-HC シリーズ	
P40	NAC3FC-HC
	NAC3MP-HC
NAC シリーズ	
P40	NAC3FCA-JAPAN
	NAC3MPA-1
	NAC3FCB-JAPAN
	NAC3MPB-1
	NAC3MM-1
スピコン・パワコン用アクセサリー	
P42	NL Faston

●RJ45イーサコン

CAT6Aシリーズ	
P43～P44	NE8MX6(-T)/NE8MX6-B(-T)
	8MX6(-T)
	NE8FDX-P6(-B)
	NE8FDX-Y6(-B)
	NE8FDX-P6-W/NE8FFX6-W
CAT6Aシリーズ　アクセサリー	
P43	RUBBER-CAP-CABLE
CAT6シリーズ	
P45	NKE6S-＊
	NE8FDY-C6(-B)
CAT5シリーズ	
P46	NE8MX(-B)
CAT5シリーズ　アクセサリー	
P46	BSE-＊
CAT5シリーズ	
P47～P48	NE8FDV-Y110(-B)
	NE8FDP(-B)
	NE8FAH(-C5)/NE8FBH(-C5)
	NE8FBH-S/NE8FBH-C5-S
	NE8FF

●オプティカルコネクター

opticalCON DRAGONFLY	
P52	NO2SFX-XP/NO2SMX-XP
	NO2FW-XP/NO2MW-XP
opticalCON DUO	
P54	opticalCON DUOケーブルコネクター
opticalCON DUO LITE	
P54	opticalCON DUO LITEケーブルコネクター
opticalCON QUAD	
P55	opticalCON QUADケーブルコネクター
opticalCON QUAD LITE	
P55	opticalCON QUAD LITEケーブルコネクター
opticalCON MTP	
P56	opticalCON MTPケーブルコネクター
opticalCON MTP LITE	
P56	opticalCON MTP LITEケーブルコネクター
	NKOB12SA-A-0-＊(M-A-0-＊)
opticalCON DUO/QUAD/MTPレセプタクルコネクター	
P57	NO2-4FDW-A(-1)
	NO4FDW-A
	NO12FDW-A
	NO24FDW-A
オーダーインフォメーション	
P58	両端opticalCON
P59	両端opticalCON LITE
	片端汎用光コネクター
powerMONITOR	
P60	NO＊-＊-＊-PM-A
	NO＊BB＊D-＊-PM-A

●オプティカルコネクター

Breakout Box	
P60	NO4MBB2(4)D-A
	NO4SBB2(4)D-A
	NO4SABB2(4)D-A
19” Z-Panel	
P61	NZPF1RU(3RU)
	NZPFD(-2)
	NZPFBP
	NZPFD-4SC(-S)
	NZPFD-4ST
	NZP1RU-12
オプティカルコンアダプター	
P62	NAO2M-H1W-A
	NAO2S-H1W-A
	NAO2SA-H1W-A
	NAO4MW-A
	NAO4SW-A/NAO4SAW-A
opticalCONアクセサリー	
P62	SCNO＊／SCD-NC／SCNO-FDW-A
	NDO/NOR-＊/SCDP
クリーニングキット	
P62	FOCD-STD/-STQ/-STM
	CAS-FOCD-ADV

●マルチメディアコネクター

P63	NKUSB-＊/NKHDMI-＊
	NAUSB-W(-B)/NAUSB3(-B)
	NA1394-6-W(-B)
	NAHDMI-W(-B)
	NADB9FF(-B)/NADB15FF(-B)

●グースネック

P64	GNS18/GNS36/GNS50
アクセサリー	
P64	GF1

●パッチパネル

P65	NPP-TB/NPPA-TT

●バンタム プラグ

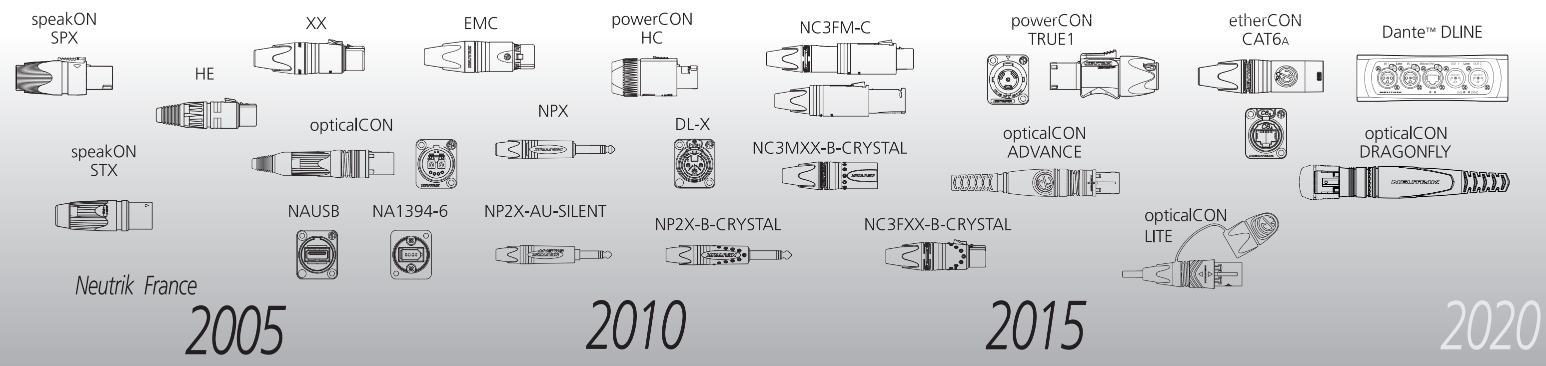
P65	NP3TT-P-B

●Dante™

Dante™ アダプター	
P66	NA2-IO-DLINE
	NA2-IO-DPRO
Dante™ アダプターマウントキット	
P66	NRP1RU-2A
	NA-MB-KIT

●NEUTRIK採用の主なメーカー

P64	



XLR タイプケーブルコネクター

型　番

NC3FXX－S－B

- コンタクト数：3～7
- F：メス
- M：オス
- シリーズ名：XX／RX
- EMC：RFノイズフィルター付
- HD　：防滴型
- S　　：スイッチ付
- XCC：デジタル信号対応型
- HE　：ハイエンドシリーズ
- B：ブラックボディ／コンタクト金メッキ
- 無：シルバーボディ／コンタクト銀メッキ

仕　様

■材質・処理

部品名	材質・処理
ハウジング	ZnAl4Cu1
ハウジング表面処理	シルバーボディ／ニッケルメッキ ブラックボディ／黒クロムメッキ
メスコンタクト	3ピン／CuSn8 ※EMCシリーズは3ピン／CuZn39Pb3 4～7ピン／CuZn39Pb3
オスコンタクト	CuZn39Pb3
コンタクト表面処理	シルバーボディ／2μm Agメッキ ブラックボディ／0.2μm Auメッキ
インサート	ポリアミド PA
チャック	ポリアセタール POM
ブッシング	ポリウレタン TPU

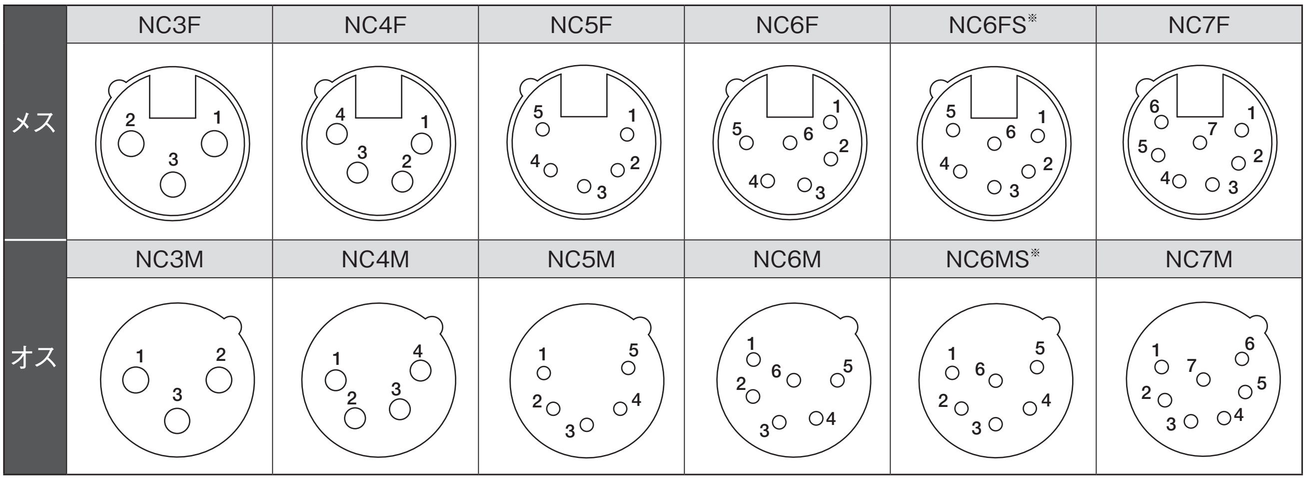
※ ブラックボディに使用している黒クロムメッキは処理の特性上多少の色移りが生ずる可能性がありますが、品質には問題ありません。ご了承ください。

■電気的・機械的仕様

コンタクト数	XX,RXシリーズ	3	4	5	6	7
	EMC, HD, S, SPEC, XCC,HE	3	-	-	-	-
定格電流	XX,RXシリーズHD, S, SPEC, XCC	16A	10A	7.5A	7.5A	5A
	EMCシリーズ	5A	-	-	-	-
定格電圧		50V ac				
最大電線サイズ	XX,RXシリーズ	14	16	18	18	18
	EMCシリーズ	20～24	-	-	-	-
	HD, S, SPEC, XCC, HE	14	-	-	-	-
適合ケーブル外径	XXシリーズ, RX, EMC, HD, S, SPEC, HE	φ3.5mm～8.0mm				
	XCC	φ6.0mm				
耐電圧		1500V dc				
接触抵抗		<5mΩ				
絶縁抵抗		>1GΩ				
許容温度		-30℃～+80℃				

※ EU低電圧指令73/23/EEC（改訂93/68/EEC）に基づき定格電圧が50Vに規定されました。

コンタクト配列



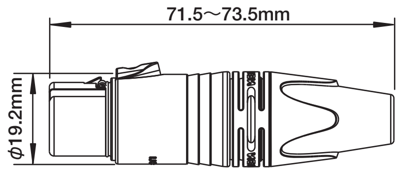
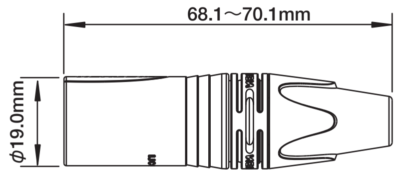
※Switchcraft 標準タイプ

XX シリーズ

プロオーディオのディファクトスタンダードコネクターとして世界中で広く、永くご愛用いただいたXシリーズコネクターが新しくなりました。
新シリーズ「XXシリーズ・ケーブルコネクター」では、旧シリーズの小さな不満のすべてを見直し、さらに完成度を高めました。

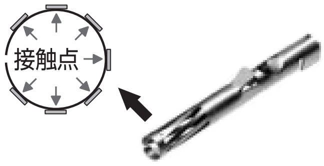
	XX シリーズ・シルバー			XX シリーズ・ブラック		
	形　状	芯数	品　名	形　状	芯数	品　名
メス		3	NC3FXX		3	NC3FXX-B
		4	NC4FXX		4	NC4FXX-B
		5	NC5FXX		5	NC5FXX-B
		6	NC6FXX		6	NC6FXX-B
		6	NC6FSXX ※		6	NC6FSXX-B
		7	NC7FXX		7	NC7FXX-B
オス		3	NC3MXX		3	NC3MXX-B
		4	NC4MXX		4	NC4MXX-B
		5	NC5MXX		5	NC5MXX-B
		6	NC6MXX		6	NC6MXX-B
		6	NC6MSXX ※		6	NC6MSXX-B
		7	NC7MXX		7	NC7MXX-B
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ		

出荷時のリングカラーはブラックです。
※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に25ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

形　状　図	
メ　ス	オ　ス
	

1. メス型コネクター

・コンタクトをカゴ状に整形し、
7点で確実にオスのコンタクトに接触。
常に安定した接続と接触抵抗の低減。



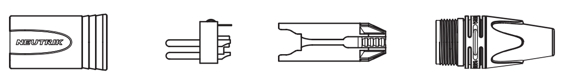
2. オス型コネクター

・ロック窓を廃した構造。

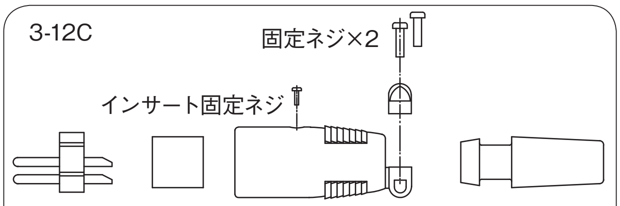
弊社 NC3MXX と ITT-Cannon 3-12C の組立比較図

弊社のXXシリーズコネクターは、最小限の部品で構成されていますのでケーブルアッセンブリングが大幅に短縮できます。そしてネジがはずれて無くなる事がありません。また、チャックもスリットがついているため、誤ってチャックをケーブルに通すのを忘れて半田付けをしてしまっても、後からチャックをいれられますので半田付けをやり直す必要がありません。

NC3MXX



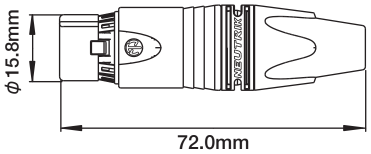
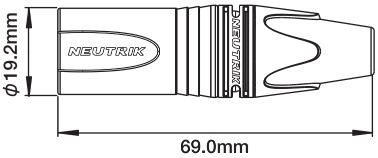
3-12C



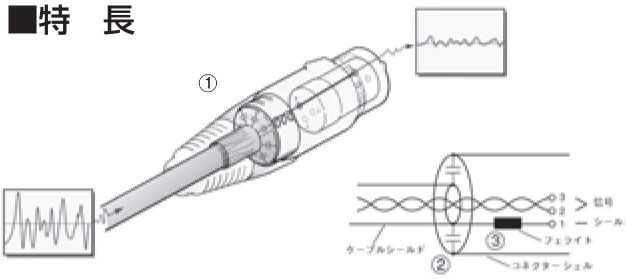
XLR タイプケーブルコネクター

EMC シリーズ

EMCシリーズは、RFノイズ対策向けに設計されたコネクターです。高周波ノイズに影響されやすいステージ・コンサート・放送・レコーディングスタジオ、無線通信・携帯電話・照明装置・電源の付近、これらのシーンでEMCシリーズは性能を発揮します。

	形　状	芯数	品　名	形状図	仕　様
メス		3	NC3FXX-EMC		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ
オス		3	NC3MXX-EMC		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ

■特　長

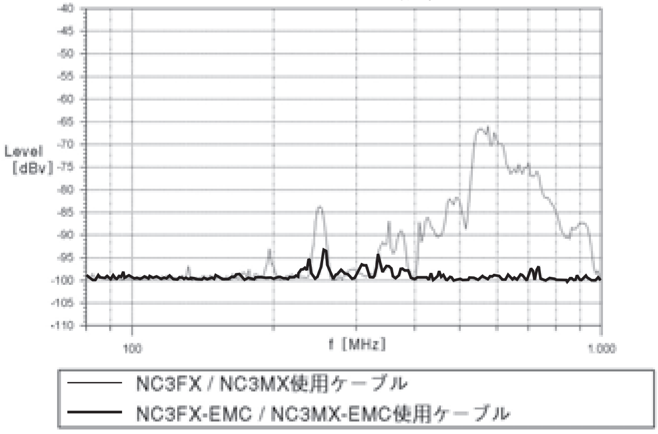


① グランドループを避けて、RFノイズに対するシールド効果を実現しています。

② 低周波領域のノイズを360°に配置されたキャパシタによってカット します。

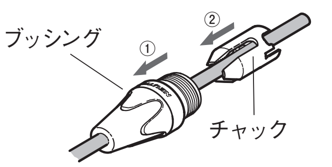
③ 高周波領域のノイズをpin1に挿入されたフェライトリングによってカットします。

RF-Interference 測定結果

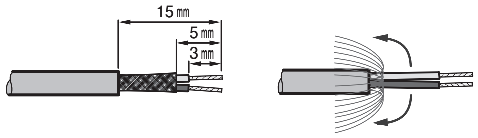


EN55103-2, EN61000-4-3に準拠
E= 3 V/m, m=80% AM, f mode= 1 kHz, f T= 80 MHz...1`000 MHz, a= 3.5m
調査 :University of Karlsruhe / SCHOEPS GmbH (Germany)

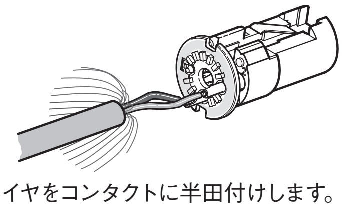
アッセンブリー



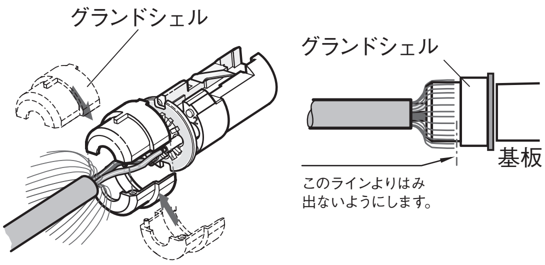
1. ブッシングとチャックをあらかじめケーブルに通しておきます。（チャックは半田付けした後でも取り付け可能です）



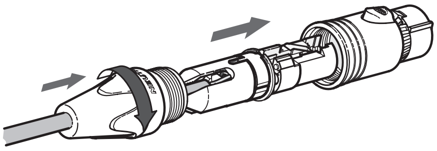
2. ケーブルを図のように加工します。
・適合ケーブル外径：Φ4.0mm〜7.0mm



3. ワイヤをコンタクトに半田付けします。



4. グランドシェルを組み合わせシールドをかぶせます。



5. チャックをグランドシェルにかぶせハウジングへ挿入しブッシングを締め付けます。

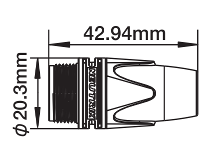
XLR タイプケーブルコネクター

アクセサリー

ラージサイズブッシング

BXX-14はXXシリーズ用ラージサイズブッシングです。ケーブル径φ8.0mm～10.0mmまで対応します。

■品　名　BXX-14

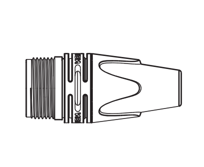
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

9色カラーブッシング

BXXはXXシリーズ用カラーブッシングです。型番BXXに続く数字はカラーコード規格に対応します。マルチケーブルのチャンネル識別やステレオL／Rの分類などに最適です。

■品　名　BXX-1-BROWN　BXX-2-RED　BXX-3-ORANGE
BXX-4-YELLOW　BXX-5-GREEN　BXX-6-BLUE
BXX-7-VIOLET　BXX-8-GREY　BXX-9-WHITE

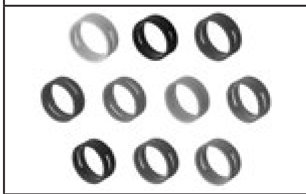
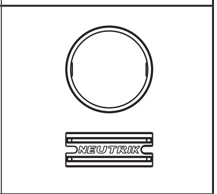
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

9色カラーリング

XXR1～9はXXシリーズ用のカラーリングです。BXX同様、チャンネルの識別や分類などに最適ですが、さらにXXRはケーブルを半田付けしてある状態でも着脱が出来る利便性を持っています。

■品　名　XXR-1・・・茶　XXR-4・・・黄　XXR-7・・・紫
XXR-2・・・赤　XXR-5・・・緑　XXR-8・・・灰
XXR-3・・・橙　XXR-6・・・青　XXR-9・・・白

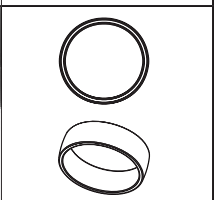
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

クリアリング

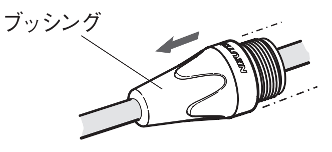
XXCRはXXシリーズ用のクリアリングです。リングとブッシングの間にお好みの文字・数字などを記入したシートを挿入する事ができ、より幅広い分類や識別などに最適です。また、XXRと同様にケーブルを半田付けしてある状態でも着脱が可能です。

■品　名　XXCR
■仕　様　XXCR・・・半透明

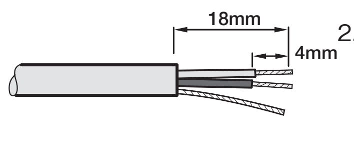
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

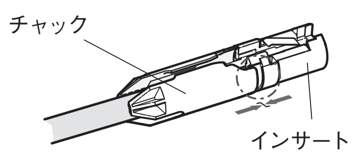
アッセンブリー



1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。

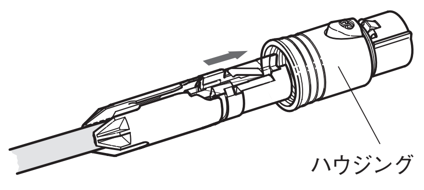


2. ケーブルを図のように加工します。
   ・適合ケーブル外径：Φ3.5mm～8.0mm

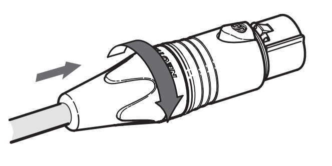


3. ワイヤをインサートに半田付けしチャックとの凸凹を合わせます。

4. インサートとチャックを同時にハウジングへ挿入します。



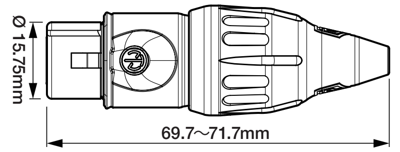
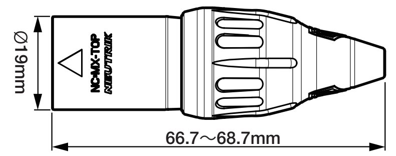
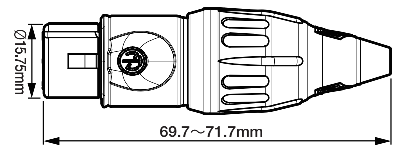
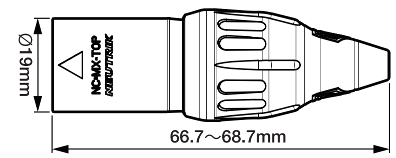
5. 最後にブッシングを締め付けます。



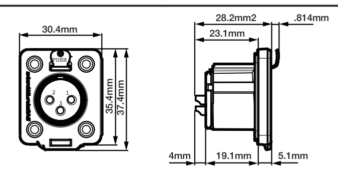
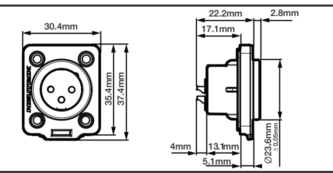
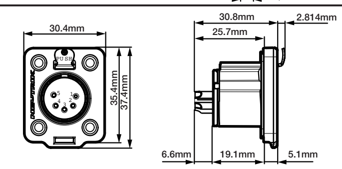
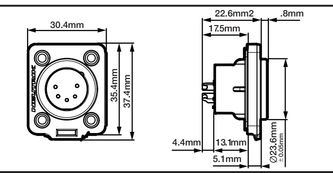
XLRタイプケーブルコネクター

NEW TOPタイプ

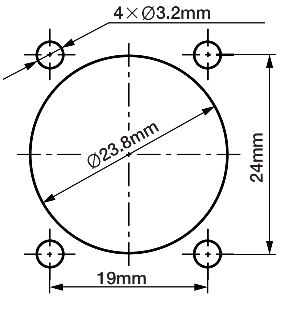
TOP（True Outdcor Protection）タイプはXLR-HDシリーズと嵌合互換を持ち、保護等級IP65に加え、紫外線に対する対抗性を高めた新製品です。

	形　状	芯数	品　名	形状図	仕　様
メス		3	NC3FX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		3	NC3MX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ステンレス・防滴型
メス		5	NC5FX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		5	NC5MX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ステンレス・防滴型

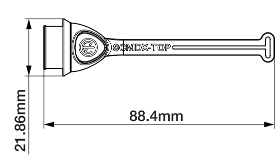
・HD Topタイプ同士のオスーメス嵌合で防滴仕様が実現します。　・保護等級 IP65　・適合ケーブル外径：φ5.0〜8.0mm

	形　状	芯数	品　名	形状図	仕　様
メス		3	NC3FDX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		3	NC3MDX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
メス		5	NC5FDX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		5	NC5MDX-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型

パネル穴開け加工図

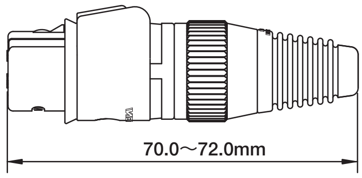
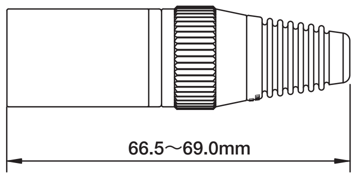


ダストカバー　TOPタイプレセプタクルのダストカバーです。

形　状	品　名	形状図
	SCMDX-TOP	

HDタイプ

HD（Heavy-Duty）タイプは野外録音・コンサートなど、悪条件下での使用に対応した初のXLRタイプコネクターです。HDタイプのオス・メス、及びMPR-HDタイプを嵌合させることにより保護等級はIP65に適合、さらに金メッキコンタクトを採用し悪条件下でも安全でグレードの高い音声伝達を可能にしています。

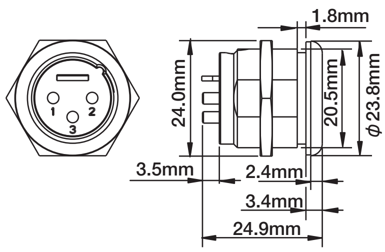
	形　状	芯数	品　名	形 状 図	仕　様
メス		4	NC4FX-HD ※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ステンレス・防滴型
オス		4	NC4MX-HD ※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ステンレス・防滴型

・HD Topタイプ同士のオスーメス嵌合により防滴仕様が実現します。　・保護等級 IP65　・適合ケーブル外径：φ4.0〜8.0mm

※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に25ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

MPR-HD シリーズ

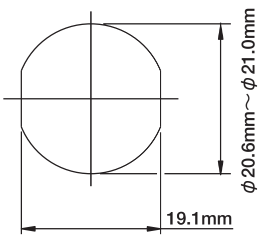
MPR-HD（Heavy-Duty）シリーズはHDタイプケーブルコネクターと嵌合させることによって保護等級IP65に適合するレセプタクルタイプコネクターです。

	形　状	芯数	品　名	形 状 図	仕　様
オス		3	NC3MPR-HD		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ 防滴型
		4	NC4MPR-HD ※		
		5	NC5MPR-HD ※		

※ パネル厚2.6mm以上をご使用ください。

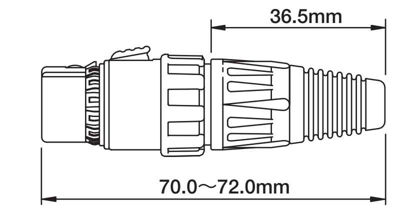
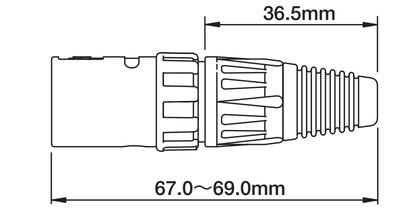
※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

パネル穴開け加工図



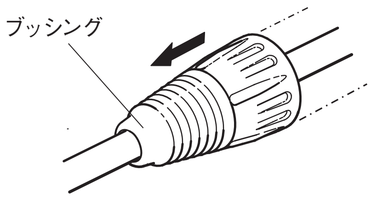
XCC タイプ

XCCタイプはデジタル・オーディオ信号の伝送に対応したXLRタイプコネクターです。ハウジング嵌合部に360° のグランドスプリングを配置。また、スリーブの接続は圧着式を採用することにより、ノイズに対するシールド効果を高め、効率的に確実なデジタル信号の伝達を可能にします。

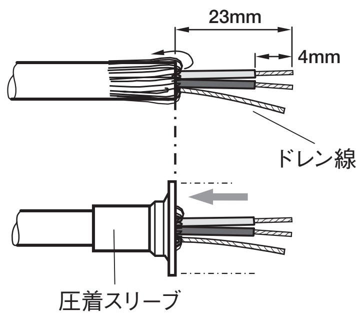
	形　状	芯数	品　名	形 状 図	仕　様
メス		3	NC3FXCC		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ
オス		3	NC3MXCC		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ

※3ピンのみ。

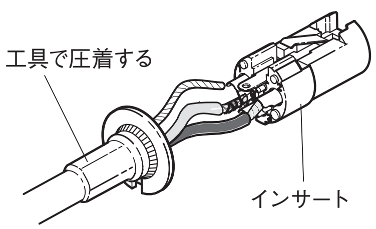
アッセンブリー



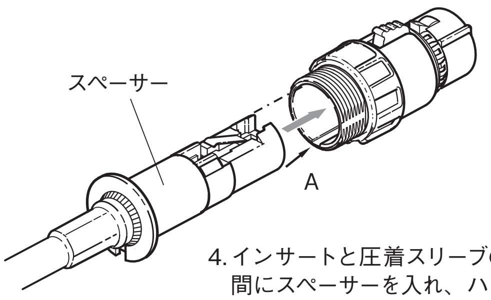
1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。



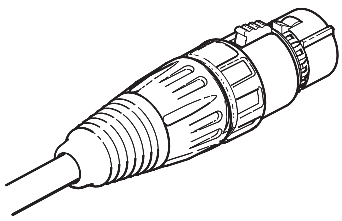
2. ケーブルを図のように加工します。シールド線は折り返し、圧着スリーブを被せます。ドレン線の無いケーブルの場合はシールド線を分割して用意します。
   ・適合ケーブル外径：φ6mm



3. ワイヤをインサートへ半田付けし、圧着スリーブを六角圧着工具で締付けます。
   ※ 圧 着 ダ イ ス 高6.5mm（size"E" acc. to IEC 60803）推奨



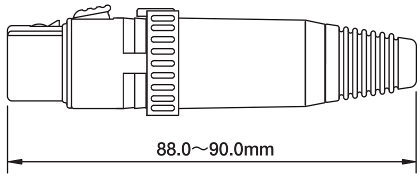
4. インサートと圧着スリーブの間にスペーサーを入れ、ハウジングに挿し込みます。
   この時、圧着スリーブのツメを矢印A部に合わせる。



5. 圧着スリーブのツメ位置がずれない様に注意しながら、最後にブッシングを締付けます。

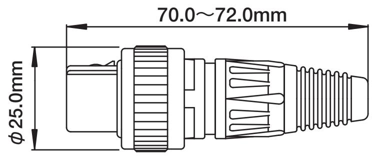
S（スイッチ付）タイプ

S（スイッチ付）タイプはNC3FXコネクターのハウジング部にON/OFF（2番ピンと3番ピンをショートさせてOFFする）スイッチを内蔵したコネクターです。スイッチの付属していないマイクロフォンのケーブルに、またはオーディオ・バランスラインのON/OFFなどに最適です。

	形　状	芯数	品　名	形状図
メス		3	NC3FXS-B	
仕様	コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ・スイッチ付			※電源用として使用しないでください。 ※3ピンのみ。

SPEC タイプ

SPECタイプは通常のラッチロックに加え、抜去防止用のロック機構をつけたコネクターです。ハウジングを強固に接続できるためデジタル信号の伝送など、高周波ノイズ対策としても適しています。

	形　状	芯数	品　名	形状図
メス		3	NC3FX-SPEC	
仕様	コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ			※3ピンのみ。

HE（High-end）シリーズ

HEシリーズは、より高品質な仕様のXLRタイプコネクターです。ハウジングのメッキは上質感のあるベリクロムメッキを採用、プラスチック材は耐熱性を大幅に高め、メス側コンタクトは切削加工によるくり抜き構造を採用しています。

	ケーブルコネクター			レセプタクルコネクター		
	形　状	芯数	品　名	形　状	芯数	品　名
メス		3	NC3FXX-HE		3	NC3FD-LX-HE
オス		3	NC3MXX-HE		3	NC3MD-LX-HE
仕様	コンタクト／金メッキ ハウジング／ベリクロムメッキ		適合ダストカバー	メス：SCDF　SCDX オス：SCDM　SCDX		※3ピンのみ。

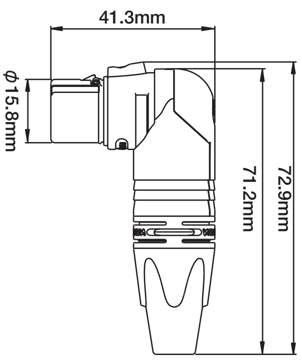
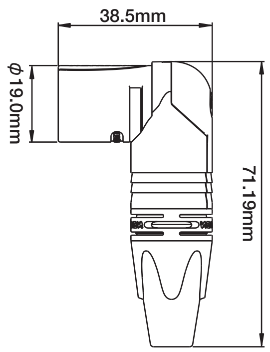
XLR タイプケーブルコネクター

RXシリーズ

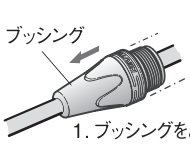
90° L型ボディのXLRタイプコネクターが新たにRXシリーズとして生まれ変わりました。機器の裏面などの狭い場所での使用に最適です。RCシリーズ（旧モデル）に比べボディが6.7mmスリムなため、より密度の高いコネクター配置が可能です。またネジを廃したため、より容易なアッセンブルが可能です。さらに嵌合の軸に対して水平に45° ステップで角度が選択可能です。（下図参照）

	RXシリーズ・シルバー			RXシリーズ・ブラック		
	形　状	芯数	品　名	形　状	芯数	品　名
メス		3	NC3FRX		3	NC3FRX-B
		4	NC4FRX		4	NC4FRX-B
		5	NC5FRX ※		5	NC5FRX-B ※
		6	NC6FRX ※		6	NC6FRX-B ※
		7	NC7FRX ※		7	NC7FRX-B ※
オス		3	NC3MRX		3	NC3MRX-B
		4	NC4MRX		4	NC4MRX-B
		5	NC5MRX ※		5	NC5MRX-B ※
		6	NC6MRX ※		6	NC6MRX-B ※
		7	NC7MRX ※		7	NC7MRX-B ※
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ		

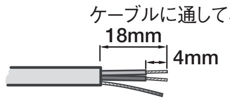
※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に25ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

	形　状　図
メス	
オス	

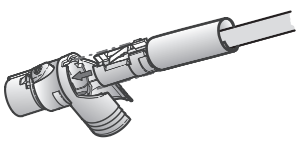
アッセンブリー



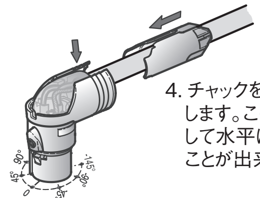
1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。



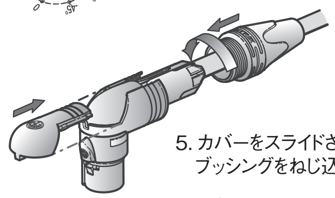
2. ケーブルを図のように加工します。
・適合ケーブル外径
：Φ3.5mm〜8.0mm



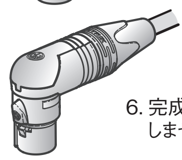
3. メッシュカバーを装着し、インサートをハウジングへ挿入します。



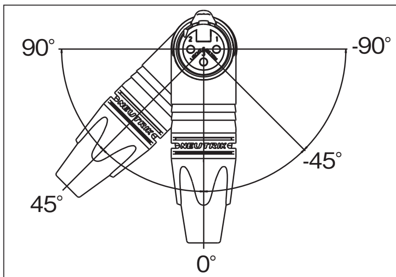
4. チャックをハウジングに挿入します。このとき嵌合軸に対して水平に角度を変更することが出来ます。



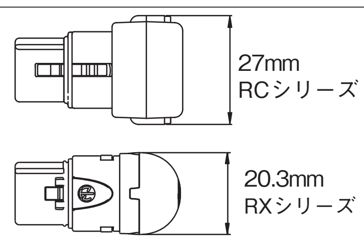
5. カバーをスライドさせブッシングをねじ込みます。



6. 完成（スクリューは使用しません）



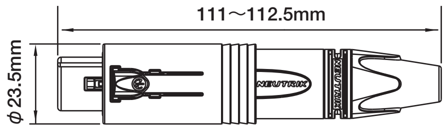
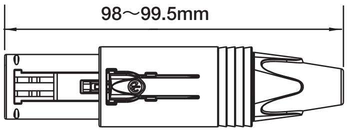
メスは45° ステップ、5角度から選択
オスは145° と－145° を加えた7角度から選択



RC シリーズ（旧製品）：27mm
RX シリーズ（新製品）：20.3mm
ボディのスリム化によって、より密度の高いコネクター配置が可能。

コンバートコンシリーズ

コンバートコンは世界初のオス-メスユニバーサルXLRタイプケーブルコネクターです。
ハウジングをスライドさせるだけでオス-メスの切り替えが可能。
延長アダプターの代替品、緊急用のケーブルコネクターとして最適。
アッセンブル方法は通常のXLRタイプケーブルコネクターと共通です。

形　状	品　名	形 状 図	仕　様
 ※写真は シルバーボディです。	NC3FM-C ※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ
	NC3FM-C-B		コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ

※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に50ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

【ご注意】

コンバートコン側がメス、レセプタクル側がオスの場合は右記製品においてロックいたしません。

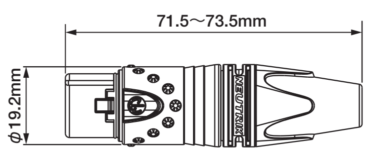
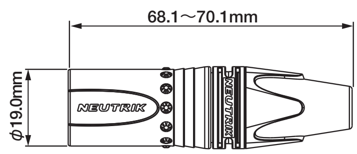
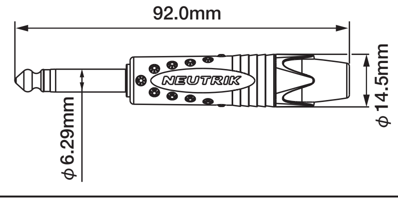
※現行品DLXシリーズにつきましてはロックいたします。

また他社製品のケーブルコネクター及びレセプタクルコネクターに関してはロック機能は保証いたしません。

DLシリーズ（オス）	Dシリーズ（オス）	アダプタータイプ（オス）
		

クリスタルコンシリーズ

クリスタルコンはハウジングにスワロフスキークリスタルを装飾したコネクターです。
ステージでの視覚効果向上に大きな力を発揮します。

形　状	品　名	形 状 図	仕　様
	NC3FXX-B-CRYSTAL		コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ
	NC3MXX-B-CRYSTAL		
	NP2X-B-CRYSTAL		

XLR タイププレセプタクルコネクター

型　番

NC3FD－H－B（-1）

- -1についてはモデルチェンジバージョンの意味
- コンタクト数：3～7
- B：ブラックボディ／コンタクト金メッキ
- 無：シルバーボディ／コンタクトニッケルメッキ
- F：メス
- M：オス
- H：基板水平取り付け用
- V：基板垂直取り付け用
（手半田タイプは表示無）
- シリーズ名：P／D／D-LX／A／B

仕　様

■材質・処理

部品名	材質・処理
ハウジング（DLX/D/P） メタルリング（B）	ZnAl4Cu1
ハウジング表面処理	シルバーボディ/ニッケルメッキ ブラックボディ/黒クロムメッキ
メスコンタクト	A/B/Dシリーズ及びDLX/Pシリーズの3ピンのみ／CuSn6 DLX/Pシリーズ4～7ピン／CuZn39Pb3
オスコンタクト	CuZn39Pb3（DLX/D/P） CuZn36Pb3（A/B）
コンタクト表面処理	シルバーボディ/2μm Agメッキ ブラックボディ/0.2μm Auメッキ
インサート （A/Bシリーズ：ハウジング）	ポリアミド PA
ラッチレバー	CK67 スティール

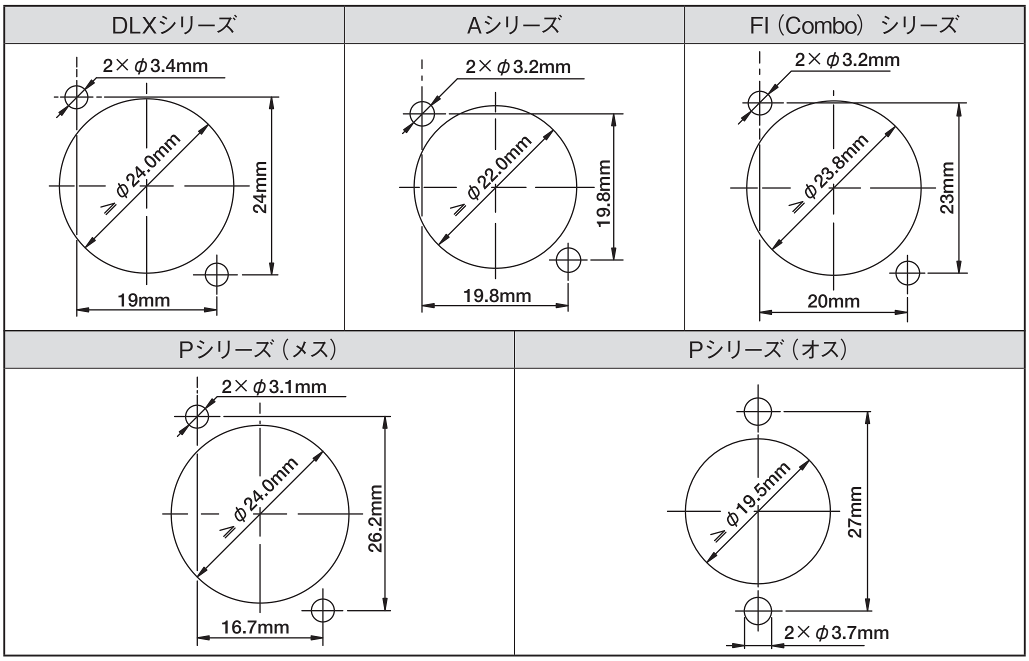
※ブラックボディに使用している黒クロムメッキは処理の特性上多少の色移りが生ずる可能性がありますが、品質には問題ありません。ご了承ください。

■電気的・機械的仕様

コンタクト数	DLX, Pシリーズ	3	4	5	6	7
	A, Bシリーズ	3	4	5	-	-
定格電流	DLX, Pシリーズ	16A	10A	7.5A	7.5A	5A
	A, B, Dシリーズ	6A	6A	3A	-	-
定格電圧	D, DLX, Pシリーズ	50V ac				
	A, Bシリーズ	50V ac			-	-
耐電圧		1500V dc				
接触抵抗		<6mΩ				
絶縁抵抗		>2GΩ				
端子間容量		<4pF	<7pF	<7pF	<7pF	<9pF
最大電線サイズ	DLX, Pシリーズ AWG	14	16	18	18	18
許容温度		-30℃～80℃				

※Dシリーズは3ピンのみの仕様です。
※EU低電圧指令73/23/EEC（改訂93/68/EEC）に基づき定格電圧が50Vに規定されました。

パネル穴開け加工図



※BシリーズはP23、24に記載。

XLRタイプレセプタクルコネクター

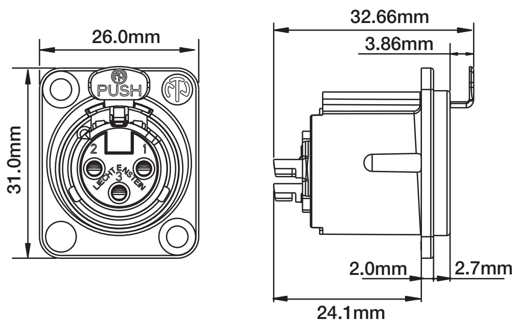
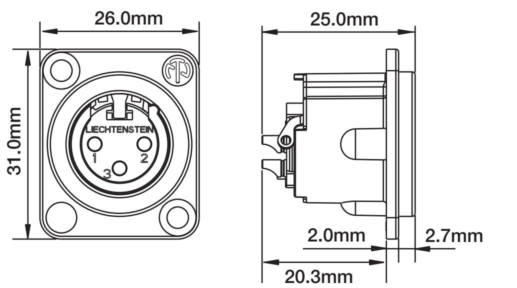
DLX シリーズ

フルメタルハウジングを使用した高信頼性レセプタクルコネクター「DL シリーズ」がさらに性能を高め「DLX シリーズ」へと生まれ変わりました。より確かな接地を実現するための「2 点接地仕様」を採用。また新設計のハウジングは特に RF ノイズへの対策に向けられ、総合的に対ノイズ性能を飛躍的に改善。次世代の幅広いアプリケーションに対応します。

	DLX シリーズ・シルバー			DLX シリーズ・ブラック		
	形　状	芯数	品　名	形　状	芯数	品　名
メス		3	NC3FD-LX		3	NC3FD-LX-B
		4	NC4FD-LX		4	NC4FD-LX-B
		5	NC5FD-LX		5	NC5FD-LX-B
		6	NC6FD-LX ※		6	NC6FD-LX-B
		6	NC6FSD-L-1 ※		6	NC6FSD-L-B-1
		7	NC7FD-LX ※		7	NC7FD-LX-B ※
オス		3	NC3MD-LX		3	NC3MD-LX-B
		4	NC4MD-LX		4	NC4MD-LX-B
		5	NC5MD-LX		5	NC5MD-LX-B
		6	NC6MD-LX ※		6	NC6MD-LX-B
		6	NC6MSD-L-1 ※		6	NC6MSD-L-B-1
		7	NC7MD-LX ※		7	NC7MD-LX-B ※
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ		

適合ダストカバー　メス：SCF-J　SCDF　SCDX　　オス：SCM-J　SCDM　SCDX

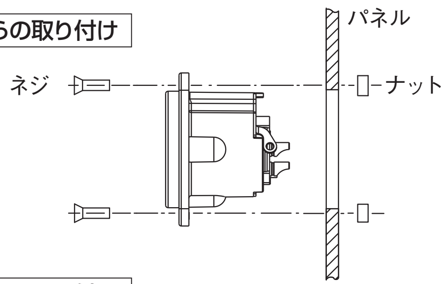
※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に20ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

	形　状　図
メス	
オス	

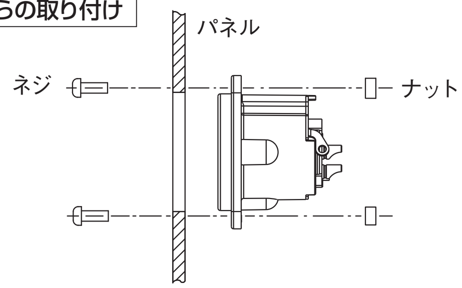
パネル取り付け方法

DLXシリーズコネクターは取り付けパネルに対し、表側と裏側のどちらからでも取り付けが可能です。

表からの取り付け



裏からの取り付け



M3タイプ

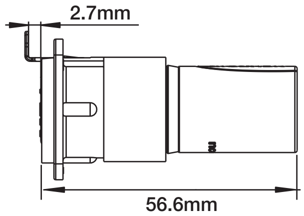
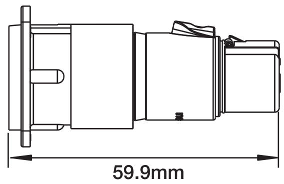
M3タイプはDLXシリーズのハウジングにあらかじめ3mmネジ用のタップ加工をしたものです。ナットを使用せずパネルに取り付けが可能です。※3ピンのみ。

	M3タイプ・シルバー			M3タイプ・ブラック		
	芯数	品　名	仕　様	芯数	品　名	仕　様
メス	3	NC3FD-LX-M3 ※	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ	3	NC3FDM3-L-B-1-D	コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ
オス	3	NC3MD-LX-M3 ※		3	NC3MDM3-L-B-1	

※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

アダプタータイプ

DLシリーズフランジ付の中継アダプターです。

形　状	品　名	形 状 図	仕 様・備 考
	NA3FDM		NC3メスーNC3オス コンタクト 表面／銀メッキ 裏面／銀メッキ ハウジング／ ニッケルメッキ
	NA3MDF		NC3オスーNC3メス コンタクト 表面／銀メッキ 裏面／銀メッキ ハウジング／ ニッケルメッキ

適合ダストカバー　メス：SCF-J　SCDF　SCDX　　オス：SCM-J　SCDM　SCDX

アクセサリー

ダストカバー　SCF-J/SCM-J

SCF-J／SCM-JはXLRタイプレセプタクル用のダストカバーです。SCF-Jはスピコン NL4MP＊、パワコン NAC3MPA(B)-1、イーサコンCAT5およびCAT6A シリーズレセプタクルにも使用可能です。

形　状	品　名	形 状 図	品　名
	SCF-J/メス用		SCM-J/オス用

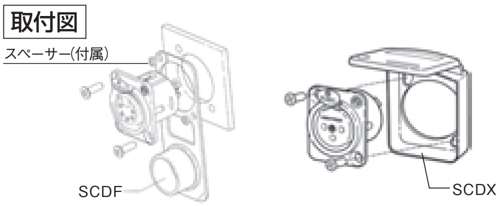
・販売単位は10ヶです。

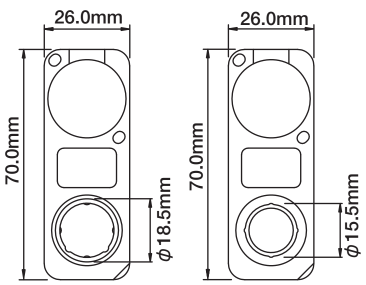
ダストカバー

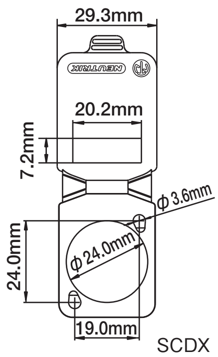
SCDF／SCDMはDLXシリーズ用のダストカバーです。コネクターにケーブルを配線した後でも取り付け可能です。SCDMはNL4MPにも使用可能です。またSCDXはケースタイプのダストカバー。DLXフランジサイズ製品すべてに取り付けが可能です。

・販売単位は10ヶです。

取付図



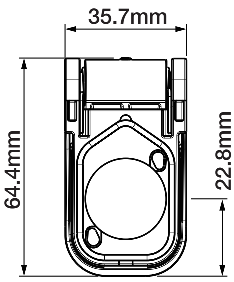
形　状	品　名	形 状 図
	SCDF/メス用 SCDM/オス用	 SCDF　SCDM

形　状	品　名	形 状 図
	SCDX メス・オス共通	 SCDX

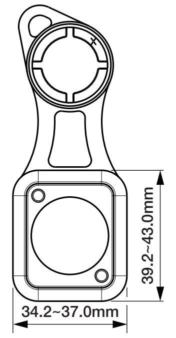
※閉蓋時、防塵・防滴保護等級IP42に適合

防滴ダストカバー

ケーブルコネクタを繋げないときはバネにより自動的に蓋が閉まるレセプタクルカバーSCCD-Wです。SCD-Wは多種多様なコネクターに使用可能です。両製品ともに蓋が閉まっている状態で保護等級IP65を発揮します。

形　状	品　名	形 状 図
	SCCD-W	

※DLXフランジすべてに取り付け可能。

形　状	品　名	形 状 図
	SCD-W	

※NL4MP、NAC3MP、USB、HDMI、Fire Wire、NE8FDY-C6、BNC、RCAに取り付け可能。

DLX フランジサイズ製品取り付けパネル

アクセサリー

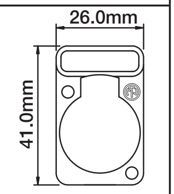
カラー銘板

DSSはレセプタクル用のカラー銘板です。DLXシリーズの他、Dシリーズ、NL4MPにも使用できます。

■品　名

DSS-BLACK　DSS-BROWN
DSS-RED　DSS-ORANGE
DSS-YELLOW　DSS-GREEN
DSS-BLUE　DSS-VIOLET
DSS-GREY　DSS-WHITE

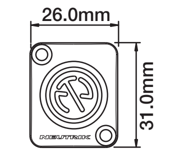
・販売単位は10ヶです。

形　状	形 状 図
	

ダミープレート

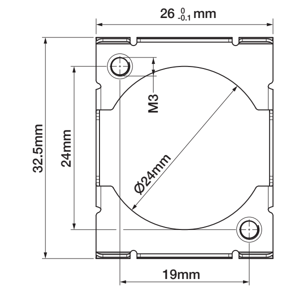
DBAはレセプタクル用のダミープレートです。DLXシリーズの取り付け穴サイズに使用できます。

・販売単位は10ヶです。

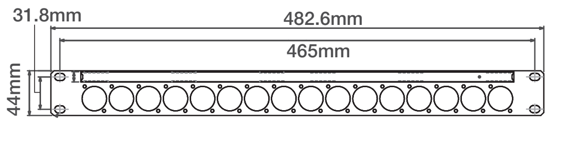
形　状	品　名	形 状 図
	DBA-BL	

取付けプレート

MFDはM3用のネジ加工されていないレセプタクルにセットすることでM3ネジ対応が可能となるプレートです。　(DLXシリーズサイズ専用)

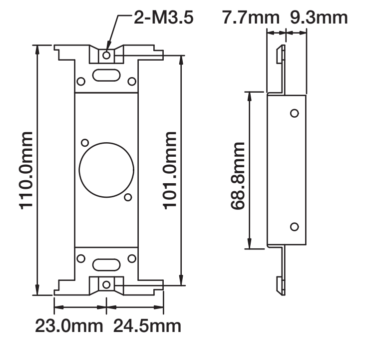
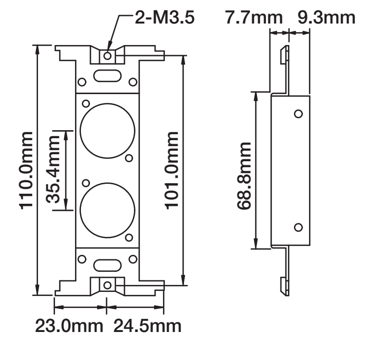
形　状	品　名	形 状 図
	MFD	

19インチラック用パネル　●DLXフランジサイズ製品すべてが取り付けられます。

品　名	パネルサイズ	コネクター取り付け穴数	形 状 図
1U-AS1D	1U	16 (16×1段)	

※他にも2U・3Uモデル、結束バー付きモデルもあります。

コンセント用金枠　●配線器具標準プレートに組み込みDLXフランジサイズ製品すべてが取り付けられます。

品名：M-CPACX01D	品名：M-CPACX02D
1穴タイプ形状図	2穴タイプ形状図
 ※販売単位：10個／1箱	 ※販売単位：10個／1箱

※NE8FDP(-B)、NE8FDV-Y110(-B)を使用する際はコネクターのグランドプレート両端0.2mmをカットしてご使用下さい。

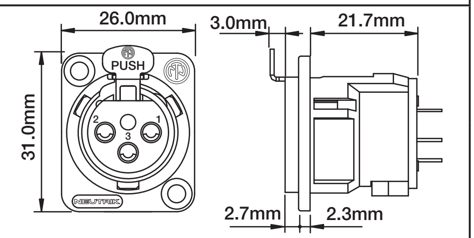
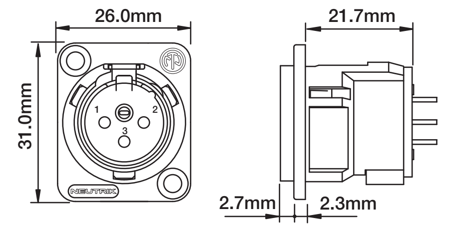
※これらの製品はノイトリック株式会社では取扱っておりません。
価格・納期・仕様確認などはカナレ電気株式会社様、またはカナレ電気製品取扱い代理店様へお問い合わせ下さい。

カナレ電気株式会社 TEL. 03-6435-6940（代）

XLR タイプレセプタクルコネクター

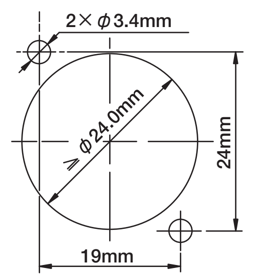
Dシリーズ

Dシリーズは基板取り付け型のコネクターです。DLXシリーズ同様、オス／メス同サイズのパネルに取り付け可能。また、ハウジングとインサートの着脱が可能（下図参照）です。さらにはシェルグランド端子が3点、120° 間隔で配置されておりノイズに対するシールド効果を高めています。

	Dシリーズ・シルバー			Dシリーズ・ブラック			形　状　図
	形　　状	芯数	品　名	形　　状	芯数	品　名	
メス		3	NC3FD-V ※		3	NC3FD-V-B	
		3	NC3FD-H ※		3	NC3FD-H-B	
オス		3	NC3MD-V ※		3	NC3MD-V-B	
		3	NC3MD-H ※		3	NC3MD-H-B	
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ			適合ダストカバー　メス：SCDF　SCDX オス：SCDM　SCDX

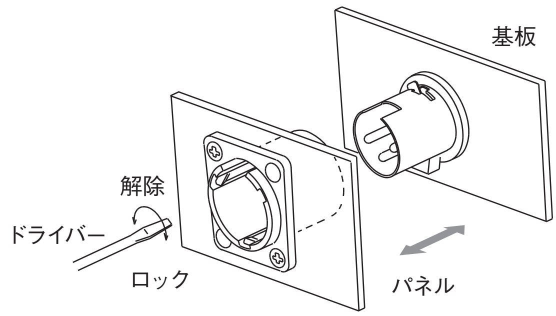
※印の商品は受注生産品です。受注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

パネル穴開け加工図



ハウジングの着脱が可能

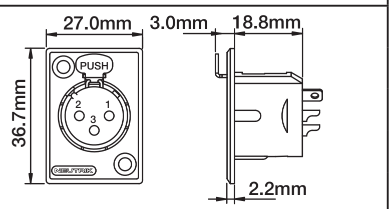
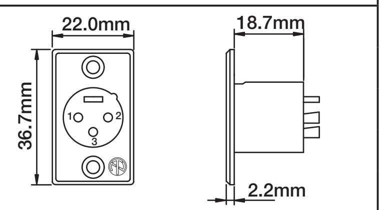
Dシリーズはインサートとハウジングがワンタッチで着脱できます。取り付けパネルと基板を後からアッセンブリしたり、一旦コネクターを半田付けしてしまった後でも切り離すことができます。



※基板穴開け推奨図はP22に記載

Pシリーズ

PシリーズはXLRー＊ー31/32と取り付け互換性のあるコネクターです。さらに弊社のPシリーズではブラックボディ、金メッキコンタクト仕様もお選びいただけます。

	Pシリーズ・シルバー			Pシリーズ・ブラック			形　状　図
	形　　状	芯数	品　名	形　　状	芯数	品　名	
メス		3	NC3FP-1		3	NC3FP-B-1	
		4	NC4FP-1		4	NC4FP-B-1	
		5	NC5FP-1		5	NC5FP-B-1	
		6	NC6FP-1 ※		6	NC6FP-B-1 ※	
		7	NC7FP-1 ※		7	NC7FP-B-1 ※	
オス		3	NC3MP		3	NC3MP-B	
		4	NC4MP		4	NC4MP-B	
		5	NC5MP		5	NC5MP-B	
		6	NC6MP ※		6	NC6MP-B ※	
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロムメッキ			※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

適合ダストカバー　メス：SCF-J　オス：SCM-J

XLR タイプレセプタクルコネクター

A シリーズ

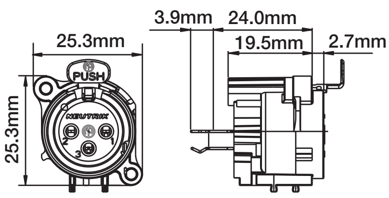
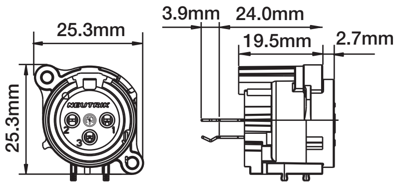
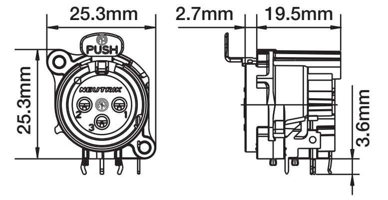
Aシリーズは最も軽量（当社比）、コンパクトな基板取り付け型のコネクターです。さらにバリエーションが豊富で、基板取り付け方向、グランド端子の接地、ラッチロックの有無の組合せにより、取り付け条件を自由に選択できます。また、並べて使用する際の取り付け間隔はわずか23mmのため高密度な実装が可能です。（適合ダストカバー　メス：SCF-J　オス：SCM-J）

型　番

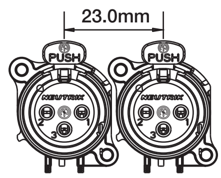
NC3FAH1(-D)

- コンタクト数：3～5
- F：メス
- M：オス
- V　：垂直基板用
- H　：水平基板用
- HL：水平左側基板用
- HR：水平右側基板用
- -D：ラッチロック有（ラッチレバー別梱包）
- -0：ラッチロック無
- （オス側についてはモデルチェンジバージョンの意味）

3pin

	形　状	形　状　図		形　状	形　状　図
垂直基板用			ラッチロック無		
水平基板用					

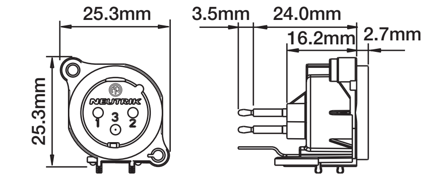
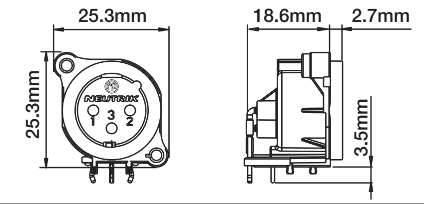
※垂直・水平基板用ともにラッチロック無設定がございます。



・取り付け間隔は、わずか23mm。

		品名（ラッチロック有）	品名（ラッチロック無）	備　考
メス	垂直基板用	NC3FAV1-D	NC3FAV1-0 ※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FAV2-D	NC3FAV2-0	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3FAH1-D	NC3FAH1-0 ※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FAH2-D	NC3FAH2-0	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	左側基板用	NC3FAHL1-D ※	NC3FAHL1-0 ※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
	右側基板用	NC3FAHR1-D ※	NC3FAHR1-0 ※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FAHR2-D ※	NC3FAHR2-0 ※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子

※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

	形　状	形　状　図
垂直基板用		
水平基板用		

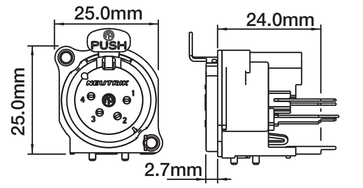
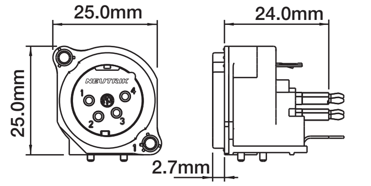
※垂直基板用と水平基板用はハウジングの仕様を変更しました。ご使用において変更前と相違はございません。

		品　名	備　考
オス	垂直基板用	NC3MAV-0	コンタクト／金メッキ シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3MAH-0	
	左側基板用	NC3MAHL ※	
	右側基板用	NC3MAHR ※	

※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

4pin

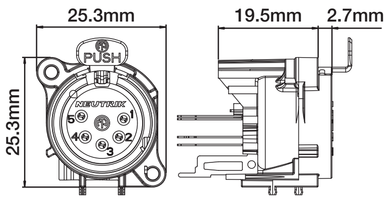
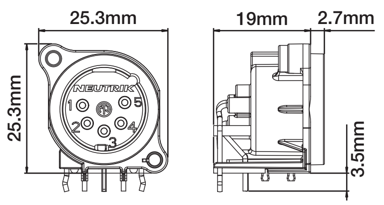
	形　状	形 状 図
メス		
オス		

・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

		品　名	備　考
メス	垂直基板用	NC4FAV-D ※	コンタクト／金メッキ。シェルGは単独端子
	水平基板用	NC4FAH-D	
オス	垂直基板用	NC4MAV ※	
	水平基板用	NC4MAH	

※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

5pin

	形　状	形 状 図
メス		
オス		

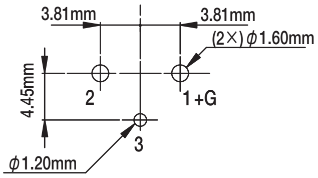
・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

		品　名	備　考
メス	垂直基板用	NC5FAV-D ※	コンタクト／金メッキ。シェルGは単独端子
	水平基板用	NC5FAH-D	
オス	垂直基板用	NC5MAV ※	
	水平基板用	NC5MAH	

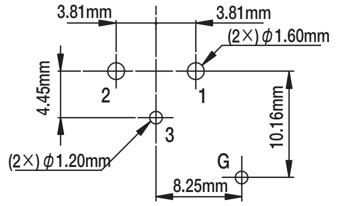
※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

XLR タイプレセプタクルコネクター

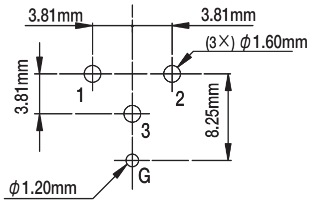
Aシリーズ基板3pin穴開け推奨図（部品面）



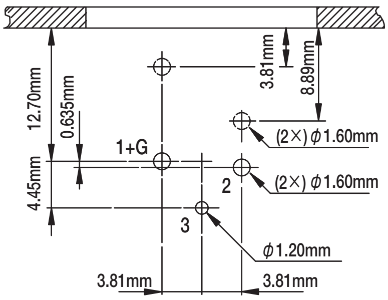
NC3FAV1-D



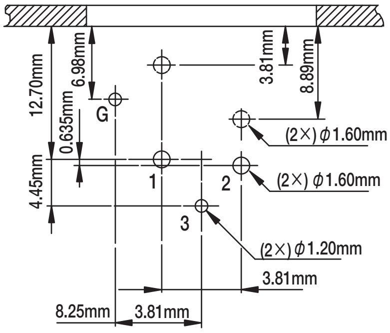
NC3FAV2-D



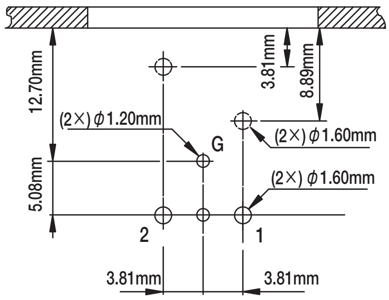
NC3MAV-0



NC3FAH1-D



NC3FAH2-D



NC3MAH-0

アクセサリー

	品　番	仕　　様
Aシリーズ用ネジ, FIシリーズ用取り付けネジ	A-SCREW-1-8	φ2.9×8mmタップねじ　100ヶ1袋

Aシリーズ用カラーリング

ACRF-1〜9

ACRM-1〜9

■仕　様

メス用

ACRF-1 ・・・茶	ACRF-4 ・・・黄	ACRF-7 ・・・紫
ACRF-2 ・・・赤	ACRF-5 ・・・緑	ACRF-8 ・・・灰
ACRF-3 ・・・橙	ACRF-6 ・・・青	ACRF-9 ・・・白

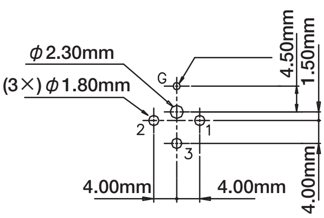
オス用

ACRM-1・・・茶	ACRM-4・・・黄	ACRM-7・・・紫
ACRM-2・・・赤	ACRM-5・・・緑	ACRM-8・・・灰
ACRM-3・・・橙	ACRM-6・・・青	ACRM-9・・・白

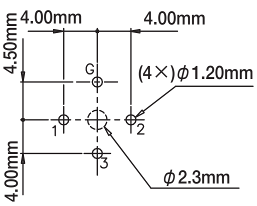
※ 3ピン、5ピンには使用出来ません。また、この商品は受注生産品です。

・販売単位は100ヶです。

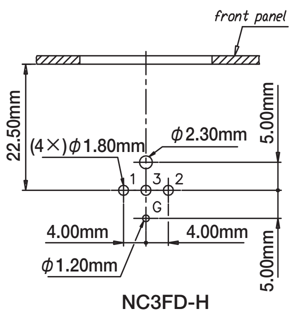
Dシリーズ基板穴開け推奨図（部品面）



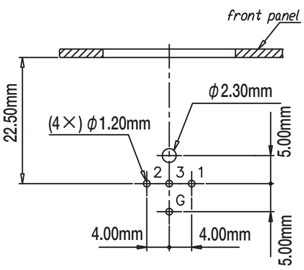
NC3FD-V



NC3MD-V



NC3FD-H



NC3MD-H

Bシリーズ

BシリーズはAシリーズと同等のサイズながらハウジングの一部に金属を使用したもので、EMCなど、ノイズ対策が厳しく要求される環境に対応します。また、金属部の仕上げはシルバータイプとブラックタイプがあります。(適合ダストカバー　メス：SCF-J　オス：SCM-J)

型　番

NC3FBH1(-D)

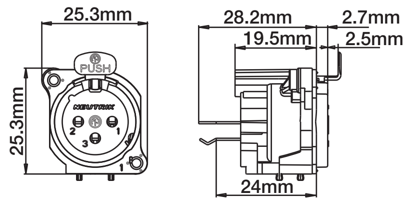
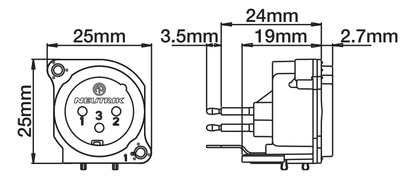
コンタクト数：3～5

F：メス
M：オス

V ：垂直基板用
H ：水平基板用

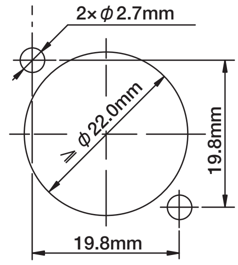
-D　：ラッチロック有（ラッチレバー別梱包）
-B-D：ブラックボディ　ラッチロック有（ラッチレバー別梱包）

3pin

		形　状	形　状　図
メス	垂直基板用		
オス	垂直基板用		

※Bシリーズはハウジング、コンタクトの仕様を変更しました。ご使用において変更前と相違はございません。

パネル穴開け加工図



・取り付けネジ（推奨）
φ2.5×8mmタップねじ

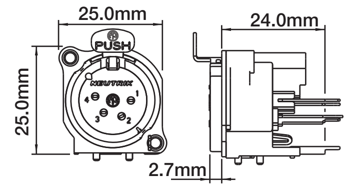
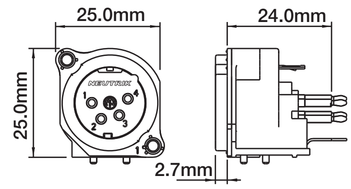
		品名（ラッチロック有）	備　考
メス	垂直基板用	NC3FBV1-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FBV2-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3FBH1-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FBH2-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	垂直基板用	NC3FBV1-B-D　※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FBV2-B-D　※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3FBH1-B-D　※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FBH2-B-D　※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子

※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

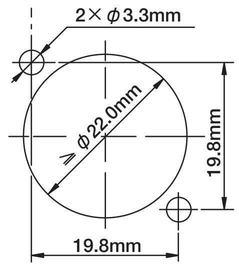
		品　名	備　考
オス	垂直基板用	NC3MBV	コンタクト／金メッキ シェル／ニッケルメッキ シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3MBH	
	垂直基板用	NC3MBV-B　※	コンタクト／金メッキ シェル／黒クロムメッキ シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3MBH-B　※	

XLR タイプレセプタクルコネクター

4pin

	形　　状	形　状　図
メス		
オス		

パネル穴開け加工図

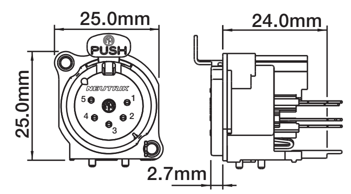
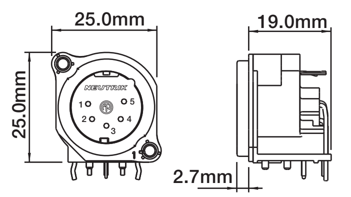


・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

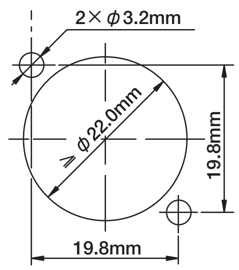
		品　　名	備　考
メス	垂直基板用	NC4FBV-D ※	コンタクト／金メッキ　シェルGは単独端子
	水平基板用	NC4FBH-D	
オス	垂直基板用	NC4MBV ※	
	水平基板用	NC4MBH	

※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

5pin

	形　　状	形　状　図
メス		
オス		

パネル穴開け加工図



・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

		品　　名	備　考
メス	垂直基板用	NC5FBV-D ※	コンタクト／金メッキ　シェルGは単独端子
	水平基板用	NC5FBH-D	
オス	垂直基板用	NC5MBV ※	
	水平基板用	NC5MBH	

※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

オプションアクセサリー

	品　番	仕　　様
Bシリーズ（3pin）用ネジ	B-SCREW-1-8	φ2.5×8mmタップねじ

Comboシリーズ

FIシリーズはXLRタイプ（3ピン）と1／4”フォーンジャックを共用できる、弊社オリジナルのレセプタクルコネクターです。XLRタイプとフォーンが兼用のため、基板・パネル面の省スペース化が可能。垂直基板用、水平基板用、さらにケーブル半田付けタイプも用意。XLRタイプ側には金メッキコンタクトを採用しています。（適合ダストカバー　SCF-J）

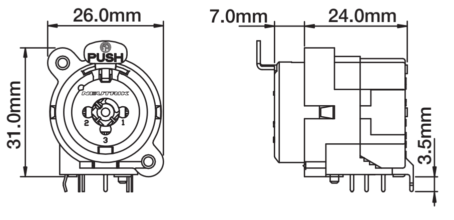
型　番

NCJ＊FI-V(-0)

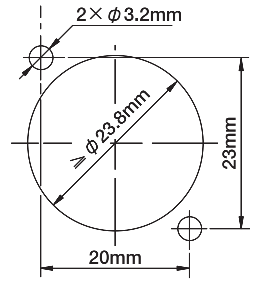
フォーンジャック回路
5 ：モノラル
6 ：ステレオ
9 ：ステレオ・スイッチ付

V ：垂直基板用
H ：水平基板用
S ：ケーブル半田付け用

0：ラッチロック無

形　状	形　状　図
	

パネル穴開け加工図

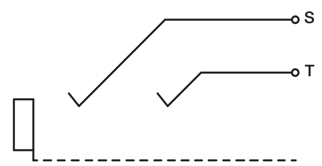


形　状		品名（ラッチロック有）	品名（ラッチロック無）	フォーンジャック仕様
	垂直基板用	NCJ5FI-V　※	NCJ5FI-V-0 ※	モノラル
		NCJ6FI-V　※	NCJ6FI-V-0 ※	ステレオ
		NCJ9FI-V　※	NCJ9FI-V-0 ※	ステレオ・スイッチ付
	水平基板用	NCJ5FI-H　※	NCJ5FI-H-0 ※	モノラル
		NCJ6FI-H	NCJ6FI-H-0	ステレオ
		NCJ9FI-H	NCJ9FI-H-0	ステレオ・スイッチ付
	半田付用	NCJ5FI-S　※	NCJ5FI-S-0 ※	モノラル
		NCJ6FI-S	NCJ6FI-S-0 ※	ステレオ
		NCJ9FI-S　※	NCJ9FI-S-0 ※	ステレオ・スイッチ付
仕　様	コンタクト／XLR：金メッキ　　Jack：銀メッキ			

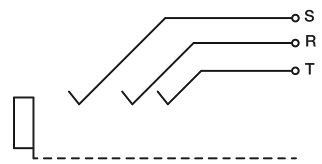
取り付けネジはAシリーズ同様
（P21参照）

※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

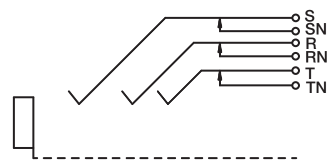
フォーンジャック回路



5：モノラル

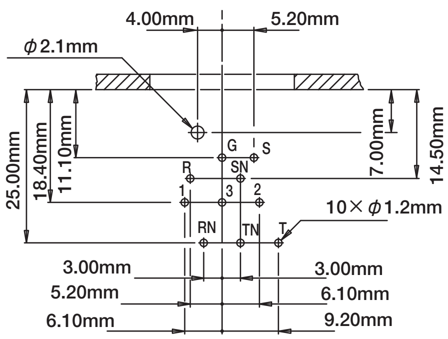


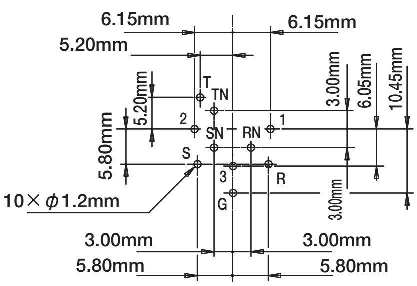
6：ステレオ



9：ステレオ・スイッチ付き

FIシリーズ基板穴開け図（部品面）





BNC コネクター

NBB シリーズ

NBBシリーズは、DLXシリーズと共通ピッチのフランジ付きの75ΩBNCコネクターです。他のレセプタクルコネクターと同じサイズのパネル取り付けピッチにより、DLXシリーズ、RCAなどと共通のパネルにレイアウトすることが可能です。また、ハウジングはシルバーとブラックの2タイプがあります。

型　番

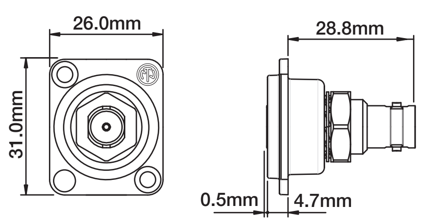
N B B 7 5 D F I B

- 75：75オーム
- D F：F ：J-J　S ：半田付け
- B：B：ブラックボディ　無：シルバーボディ

	NBB シリーズ・シルバー		NBB シリーズ・ブラック	
	形　状	品　名	形　状	品　名
メス		NBB75DFI		NBB75DFIB
オス		NBB75DSI		NBB75DSIB

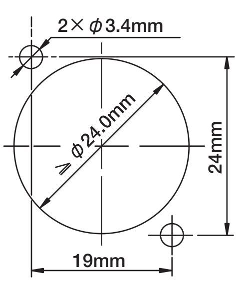
適合ダストカバー　SCDX

形　状　図

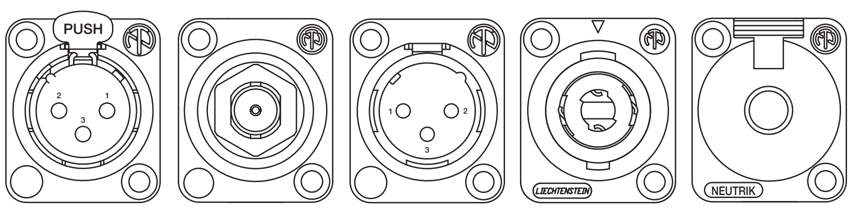


仕　様	
特性インピーダンス	75Ω
VSWR	<1.03　1GHz <1.05　2GHz
耐電圧	1500V ac rms
接触抵抗	<3mΩ
絶縁抵抗	>5GΩ
グランド	開口部絶縁型

パネル穴開け加工図



他のレセプタクルコネクターと同サイズのパネル穴で取り付けることが可能です。



型　番

NP3X－B

P：プラグ
J：ジャック

2：モノラル
3：ステレオ

シリーズ名：X/RX/FC/FP

B　　：ブラックボディ（金メッキ）
BAG：ブラックボディ（ニッケルメッキ）
無　　：シルバーボディ（ニッケルメッキ）

仕　様

■材質・処理

部品名	材質・処理	
	プラグ	ジャック
ハウジング	ZnAl4Cu1	
ハウジング表面処理	シルバーボディ / ニッケルメッキ ブラックボディ / クロムメッキ	
コンタクト	CuZn39Pb3	CuBe2
コンタクト表面処理	Niメッキ / Auメッキ	2μmAgメッキ
チャック	ポリアセタール POM	ー
ブッシング	ポリアミド PA	ー

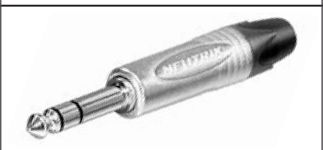
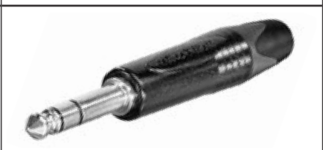
※ ブラックボディに使用している黒クロムメッキに関して多少の色移りが発生する場合がございますが、メッキの特性上、不可避な現象であり、製品の品質には全く問題ございません。

■電気的・機械的仕様

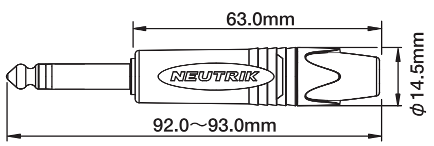
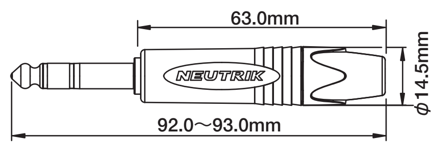
項目	プラグ	ジャック
定格電流	10A	ー
最大電線サイズ　mm² AWG	1.0 18	ー
耐電圧	1000V dc	1500V dc
接触抵抗	ー	＜15mΩ
絶縁抵抗	＞1GΩ	
許容温度	-20℃～+65℃	
適合ケーブル外径	φ4.0mm～7.0mm	ー

PXシリーズ

PXシリーズは完全プロフェッショナル仕様のフォーンプラグです。音質、耐久性に優れ、他シリーズ同様チャック方式を採用しケーブルを確実にクランプします。さらにはそのスマートなデザインに人気が集まっています。

	PX シリーズ・シルバー		PX シリーズ・ブラック			
	形　状	品 名	形　状	品 名	形　状	品 名
モノラル		NP2X		NP2X-B		NP2X-BAG ※
ステレオ		NP3X		NP3X-B		NP3X-BAG ※
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ コンタクト／ニッケルメッキ		ハウジング／黒クロムメッキ コンタクト／金メッキ		ハウジング／黒クロムメッキ コンタクト／ニッケルメッキ	

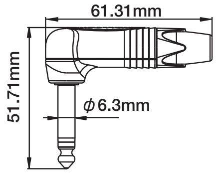
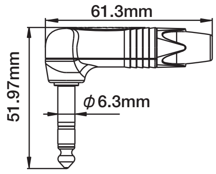
※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

形　状	
NP2X	NP3X
	

1/4" フォーン プラグ／ジャック

PRXシリーズ

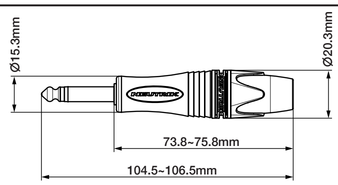
PRXシリーズは90° L型ボディのフォーンプラグです。コンソール裏面など、狭い場所における結線や楽器用などに最適です。Xシリーズ同様、そのスマートなデザインが人気の秘密です。

PRXシリーズ／シルバー 形　状	品　名	形状図（モノラル）	PRXシリーズ／ブラック 形　状	品　名	形状図（ステレオ）
	NP2RX（モノラル） NP3RX（ステレオ）			NP2RX-B（モノラル） NP3RX-B（ステレオ）	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ コンタクト／ニッケルメッキ　※写真はNP2RX		ハウジング／黒クロムメッキ コンタクト／金メッキ　※写真はNP2RX-B		

※ハウジング／黒クロムメッキ、コンタクト／ニッケルメッキのNP2RX-BAG、NP3RX-BAGもございます。（受注生産品です。）

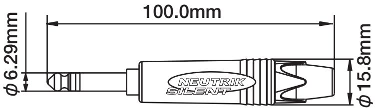
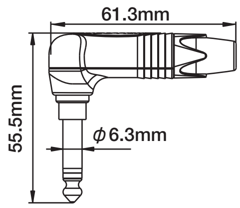
jumboPLUG

jumboPLUGは外径10mmのケーブルに対応する1/4インチフォーンプラグです。

形　状	品　名	形状図
	NP2XL	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ　コンタクト／ニッケルメッキ　モノラル	

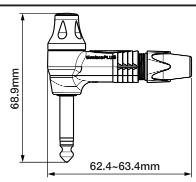
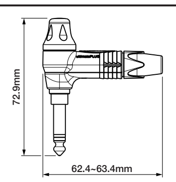
silentPLUG

silentPLUGはアンプに接続中でも、ギター交換時にプラグを抜いた際に内部のスイッチングシステムにより自動的にショートさせノイズを発生させません。演奏中のトラブルによるプラグ抜けにも対応します。※使用はギター・ベースのアウトプット部に限ります。

silentPLUG 形　状	品　名	形状図	silentPLUG RX 形　状	品　名	形状図
	NP2X-AU-SILENT			NP2RX-AU-SILENT	
仕様	コンタクト／金メッキ				

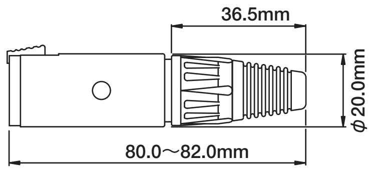
NEW timbrePLUG

エレクトリックギターの音は使われるギターケーブルの電気特性によってある程度音が変わります。ノイトリックの新しいtimbrePLUGはこの変化をプラグに応用しました。プラグのノブを回すことにより、ニュートラルなサウンドから温かいサウンドまで4段階にトーンを変化させることができ、音作りの幅を広げることが可能になります。またultimatePLUGはtimbrePLUGと、ギターやベースのプラグを抜き差しする際のノイズを内部のスイッチングシステムにより防止するsilentPLUG、この2つの製品が持つユニークな機能の一つです。※使用はギター・ベースのアウトプット部に限ります。

timbrePLUG 形　状	品　名	形状図	ultimatePLUG 形　状	品　名	形状図
	NP2RX-TIMBRE			NP2RX-ULTIMATE	
仕様	コンタクト／金メッキ				

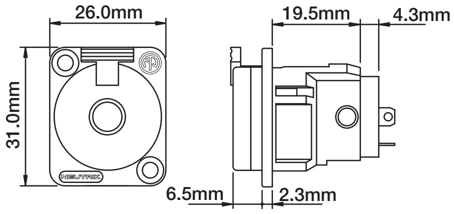
FCシリーズ

FCシリーズは、世界初のロック機構付ケーブルコネクタータイプのフォーンジャックです。「より安全な延長ケーブル」などのアプリケーションに最適です。

	FCシリーズ・シルバー		FCシリーズ・ブラック		形 状 図
	形 状	品 名	形 状	品 名	
		NJ3FC6		NJ3FC6-BAG	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ ラッチロック機構		ハウジング／黒クロムメッキ ラッチロック機構		

FPシリーズ

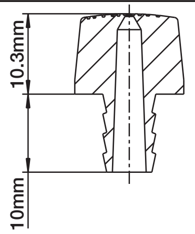
FPシリーズはロック機構を持つレセプタクルタイプのフォーンジャックです。パネル取り付け寸法はDLX及びDシリーズなどと互換性があり、同寸法のパネルに取り付けが可能です。

	FPシリーズ・シルバー		FPシリーズ・ブラック		形 状 図
	形 状	品 名	形 状	品 名	
		NJ3FP6C		NJ3FP6C-BAG ※コンタクト銀メッキ NJ3FP6C-B ※コンタクト金メッキ	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ ラッチロック機構		ハウジング／黒クロムメッキ ラッチロック機構		

適合ダストカバー　SCDX　適合ダミープラグ　NDJ

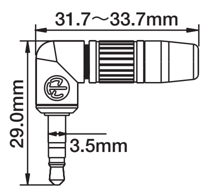
ダミープラグ

1／4”フォーンジャック用のシリコンダミープラグです。

ダストキャップ		形 状 図
形 状	品 名	
	NDJ	

NTPシリーズ

NTPシリーズは、90° L 型の3.5mmステレオミニプラグ。小型のボディながらも、他シリーズ同様チャック方式を採用し、ケーブルを確実にクランプします。

NTPシリーズ・シルバー		NTPシリーズ・ブラック		形 状 図	仕 様・備 考
形 状	品 名	形 状	品 名		
	NTP3RC		NTP3RC-B		ハウジング／ニッケルメッキ コンタクト／ニッケルメッキ ハウジング／黒クロムメッキ コンタクト／金メッキ

・適合ケーブル外径　φ2.0〜4.5mm

1／4 フォーン プラグ／ジャック

アクセサリー

ラージサイズブッシング

BPX-LはPX/PRXシリーズ用ラージサイズブッシングです。
ケーブル径　⌀8.0mmまで対応します。

■品名　BPX-L

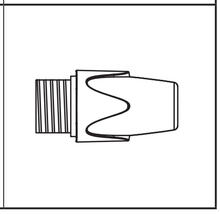
形　状


・販売単位は10ヶです。

9色カラーブッシング

BPXはPX/PRXシリーズ用カラーブッシングです。型番BPXに続く数字はカラーコード規格に対応します。マルチケーブルのチャンネル識別やステレオL／Rの分類などに最適です。

■品名　BPX-1-BROWN　BPX-2-RED　BPX-3-ORANGE
BPX-4-YELLOW　BPX-5-GREEN　BPX-6-BLUE
BPX-7-VIOLET　BPX-8-GREY　BPX-9-WHITE

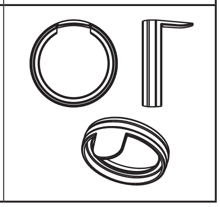
形　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

9色カラーリング

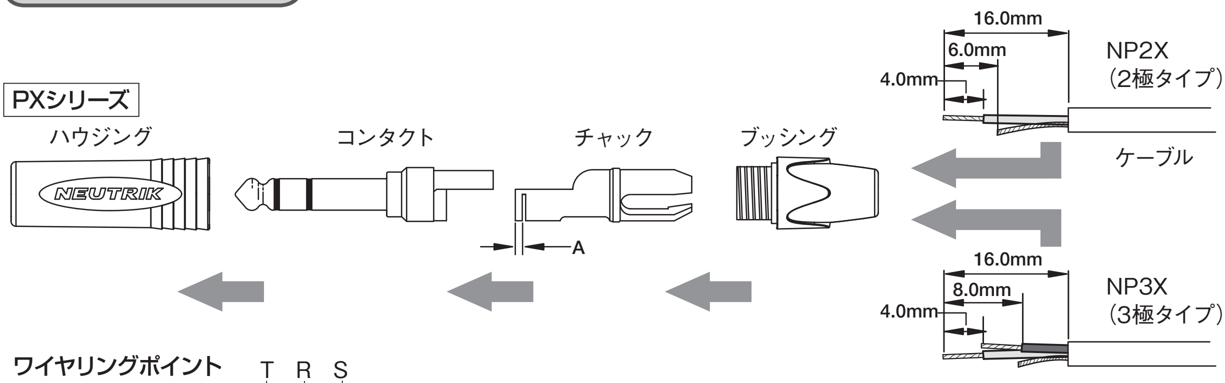
PXRはPX/PRXシリーズ用のカラーリングです。BPX同様、チャンネルの識別や分類などに最適ですが、さらにPXRはケーブルを半田付けしてある状態でも着脱が出来る利便性を持っています。

■品名　PXR-1-BROWN　PXR-2-RED　PXR-3-ORANGE
PXR-4-YELLOW　PXR-5-GREEN　PXR-6-BLUE
PXR-7-VIOLET　PXR-8-GREY　PXR-9-WHITE

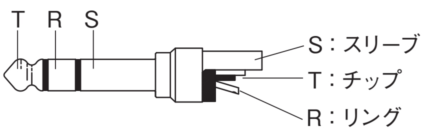
形　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

アッセンブリー



ワイヤリングポイント

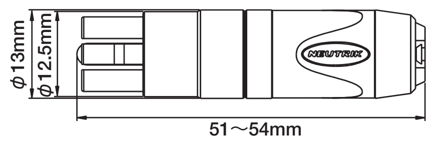


● 適合ケーブル外径：φ4.0〜7.0mm
φ5.5mm以上のケーブルを使用する場合は図のAの部分をカットして下さい。

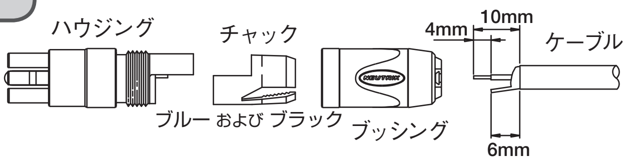
RCAピンプラグ

Profi（プロフィ）

Profi（RCAプラグ）は、接続時コールド側が先に接触するため、ノイズ発生を防ぐ事ができます。従来のピンプラグが持つ宿命的欠点を独自の画期的アイディアにより克服した、ハイレベル・ユーザー向けのオーディオ・プラグです。

形　状	品　名	形 状 図	仕 様・備 考
	NF2C-B/2	 φ13mm φ12.5mm 51〜54mm	コンタクト／金メッキ L／R　2個セット

アッセンブリー



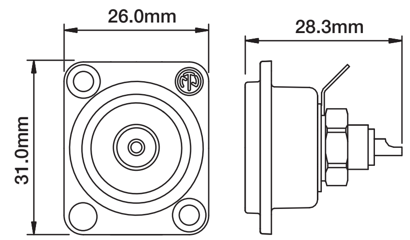
・適合ケーブル外径：
φ3.0〜5.5mm　ブルーチャック
φ5.5〜7.3mm　ブラックチャック

RCAピンジャック

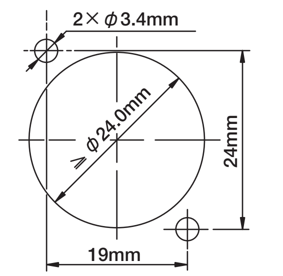
DLXシリーズと共通ピッチの取り付けフランジ付きのRCAピンジャックです。他のレセプタクルコネクターと同じサイズのパネルに取り付け可能で、DLXシリーズ、BNCなどと共通のパネルにレイアウトすることが可能です。ハウジングはシルバーとブラックの2タイプ、RCAピンの色分けは黒、赤、黄、緑、青、白の6色があります。

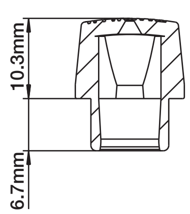
	形　状	品　名	形　状	品　名
ピンジャック黒		NF2D-0		NF2D-B-0
ピンジャック赤		NF2D-2		NF2D-B-2
ピンジャック黄		NF2D-4		NF2D-B-4
ピンジャック緑		NF2D-5 ※		NF2D-B-5 ※
ピンジャック青		NF2D-6 ※		NF2D-B-6 ※
ピンジャック白		NF2D-9		NF2D-B-9

形 状 図



パネル穴開け加工図



形　状	品名	形 状 図
	NDP	 10.3mm 6.7mm
RCAピンジャック用のラバーダミープラグです。		

※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

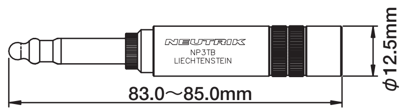
適合ダストカバー　SCDX

B-Gauge／MIL／インピーダンス変換

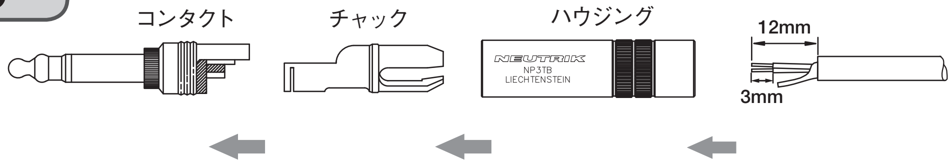
B-Gauge

プラグ

B-Gauge BPO316準拠。ケーブルクランプはチャック式により作業が容易です。コンタクトはニッケルメッキを採用し、真鍮製仕上げに見られるわずらわしい磨き作業が不要です。

形　状	品　名	形 状 図	仕 様・備 考
	NP3TB-B		コンタクト／ニッケルメッキ

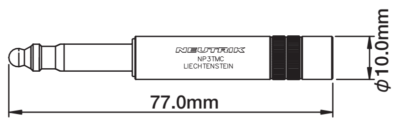
アッセンブリー



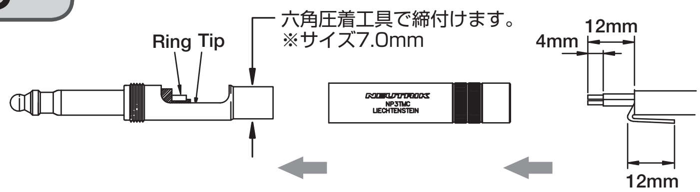
MIL

プラグ

MIL-P-642/2準拠。ケーブルクランプは圧着式によるスリムボディタイプです。コンタクトはニッケルメッキを採用し、真鍮製仕上げに見られるわずらわしい磨き作業が不要です。

形　状	品　名	形 状 図	仕 様・備 考
	NP3TMC-B		コンタクト／ニッケルメッキ

アッセンブリー

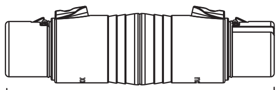
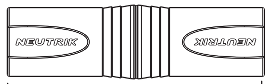
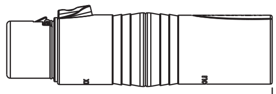
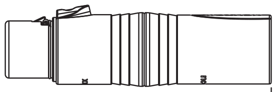
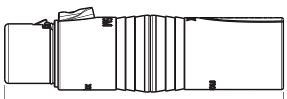
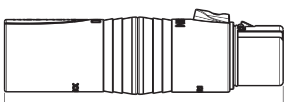
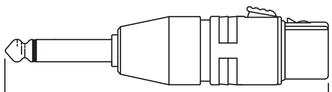
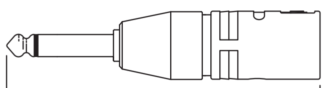
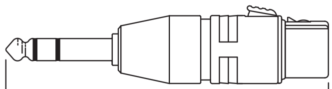
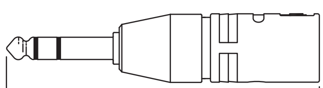


インピーダンス110Ω-75Ω 変換アダプター

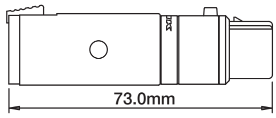
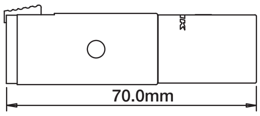
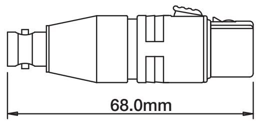
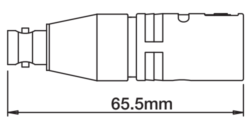
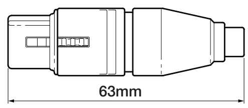
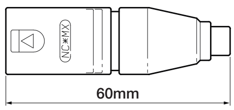
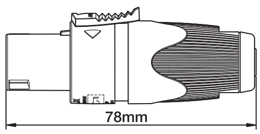
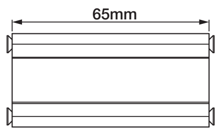
	メス		オス	
	形　状	品　名	形　状	品　名
メス		NADITBNC-FX ※		NADITBNC-MX ※
仕様	NC3メス110Ω－BNC75Ω		NC3オス110Ω－BNC75Ω	

※印の商品は受注生産品です。

アダプター

形　状	品　名	形 状 図	仕　様・備　考
	NA3FF		NC3メスーNC3メス
	NA3MM		NC3オスーNC3オス
	NA3FM		NC3メスーNC3オス
	NA3FMX		NC3メスーNC3オス 位相反転
	NA3F5M		1、2、3、ピンのみ接続 メス 3ピンーオス 5ピン
	NA3M5F		1、2、3、ピンのみ接続 メス 5ピンーオス 3ピン
	NA2FP		NC3メスー2Pフォーンプラグ (2番ホット)
	NA2MP		NC3オスー2Pフォーンプラグ (2番ホット)
	NA3FP		NC3メスー3Pフォーンプラグ (2番ホット)
	NA3MP		NC3オスー3Pフォーンプラグ (2番ホット)

アダプター

形　　状	品　　名	形　状　図	仕　様・備　考
	NA3FJ		NC3メスー3Pフォーンジャック （2番ホット）
	NA3MJ		NC3オスー3Pフォーンジャック （2番ホット）
	NA2FBNC		NC3メスーBNC
	NA2MBNC		NC3オスーBNC
	NA2FPMF		NC3メスーRCAピンジャック （2番ホット）
	NA2MPMF		NC3オスーRCAピンジャック （2番ホット）
	NA4LJX		スピコンー2Pフォーンジャック T → 1＋　S → 1−
	NA-HOUSING		DLXフランジサイズコネクター アダプター自作キットハウジング ※ネジは付属しております。

アダプター

スピーカー用コネクター（スピコン）

型　番

NL4FX

- 2：2　コンタクト（スピーカー1回線）
- 4：4　コンタクト（スピーカー2回線）
- 8：8　コンタクト（スピーカー4回線）

- FX　：ケーブルコネクター
- FRX　：L型ケーブルコネクター
- FC　：ケーブルコネクター
- MP　：角型レセプタクルコネクター
- MPR：丸型レセプタクルコネクター
- MMX：ケーブル中継用アダプター

仕　様

■材質・処理

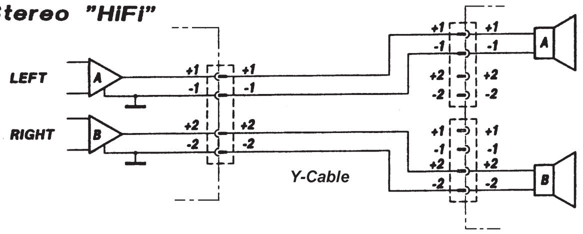
部品名	材質・処理	
	ケーブルコネクター	レセプタクルコネクター
ハウジング／インサート	PBTP	ポリアミド PA
コンタクト	CuZn39Pb3	CuSn8
コンタクト表面処理	2μmAgメッキ	
チャック	ポリアセタール POM	―
ブッシング	ポリアミド PA	―

■電気的・機械的仕様

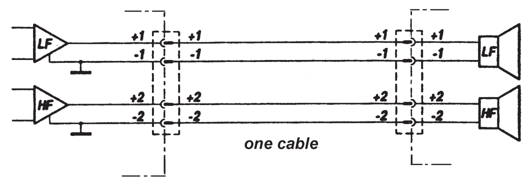
項目	ケーブルコネクター	レセプタクルコネクター
定格電流	30A rms/ 連続 40A rms/連続（FX, FRX, MP-UCのみ）	
定格絶縁電圧	250V ac	
最大電線サイズ	4mm^2／12AWG	―
耐電圧	4000V-peak	
接触抵抗	＜3mΩ	
絶縁抵抗	＞2GΩ	
許容温度	-30℃～+80℃	
適合ケーブル外径	φ6.0mm～10.0mm（NL2FX） φ7.0mm～14.5mm（NL4FX） φ8.0mm～20.0mm（NL8FC）	―

スピコン結線図

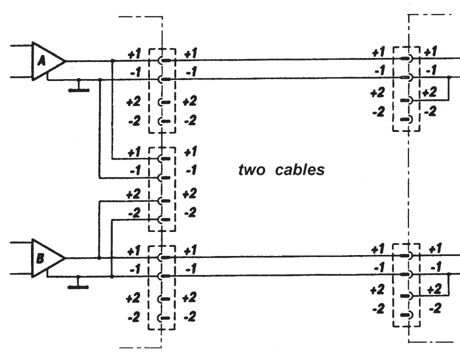
Stereo "HiFi"



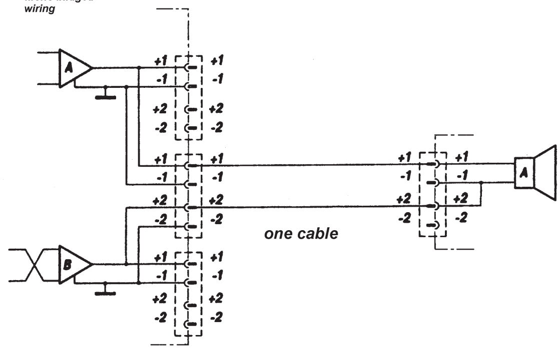
Bi-Amp



Power "PA"
Connector arrangement
* 2 channel
wiring

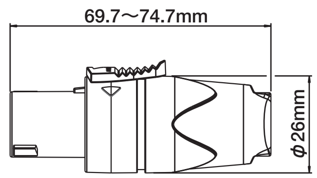
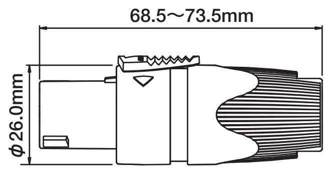
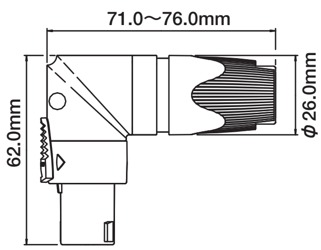


Power "PA"
Connector arrangement
*Mono blidged
wiring



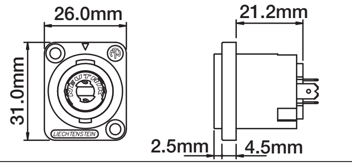
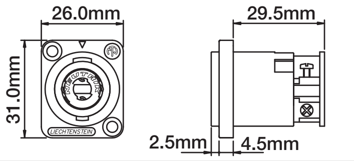
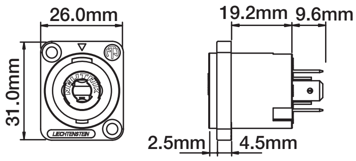
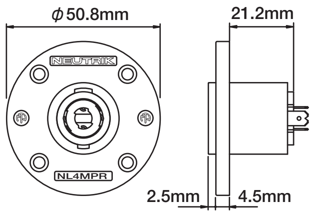
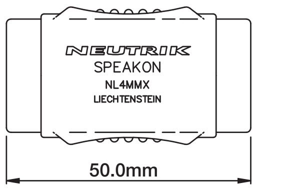
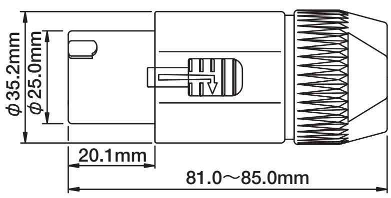
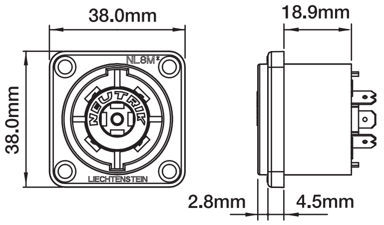
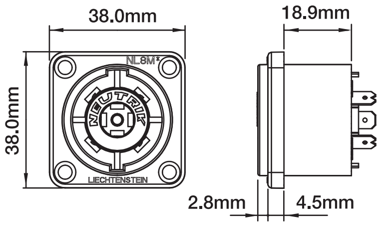
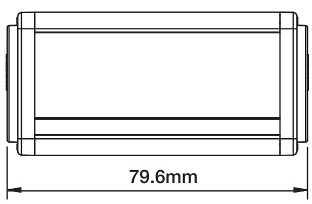
speakON

speakON（スピコン）シリーズは弊社独自の発想により開発され、プロ用音響機器のスピーカー接続用としてはすでに世界標準となっているコネクターです。高電流、高耐久性を持ち、さらには独自のロック機構により接続不良を防ぎ、音の現場で確実、忠実な信号伝達を行います。

形　状	芯数	品　名	形 状 図	仕 様・備 考
	2	NL2FX		ケーブルコネクター 2コンタクト（スピーカー1回線）
	4	NL4FX		ケーブルコネクター 4コンタクト（スピーカー2回線）
	4	NL4FX-2 ※		ケーブルコネクター 4コンタクト（スピーカー2回線） ブッシング/赤
	4	NL4FX-4 ※		ケーブルコネクター 4コンタクト（スピーカー2回線） ブッシング/黄
	4	NL4FX-5 ※		ケーブルコネクター 4コンタクト（スピーカー2回線） ブッシング/緑
	4	NL4FX-9 ※	※印の商品は受注生産品です。 発注単位は基本的に100ヶですが、 その都度お問い合わせ下さい。	ケーブルコネクター 4コンタクト（スピーカー2回線） ブッシング/白
	4	NL4FRX		ケーブルコネクター 4コンタクト（スピーカー2回線）

※ターミナル部の交換用プレートがございます。販売代理店様にお問い合わせください。

スピーカー用コネクター（スピコン）

形　　状	芯数	品　　名	形　状　図	仕　様・備　考
	4	NL4MP		角型レセプタクルコネクター DLXシリーズと取り付け穴同サイズ 適合ダストカバー　SCDX　SCDM
	4	NL4MP-ST		角型レセプタクルコネクター ネジ止め配線型 DLXシリーズと取り付け穴同サイズ 適合ダストカバー　SCDX　SCDM
	4	NL4MP-UC		定格40Aバージョン DLXシリーズと取り付け穴同サイズ 適合ダストカバー　SCDX　SCDM
	4	NL4MPR		丸型レセプタクルコネクター EPシリーズと取り付け穴同サイズ
	4	NL4MMX		ケーブル中継用アダプター
	8	NL8FC		ケーブルコネクター 8コンタクト（スピーカー4回線）
	8	NL8MPR		角型レセプタクルコネクター EPシリーズと取り付け穴同サイズ
	8	NL8MPR-BAG		角型レセプタクルコネクター EPシリーズと取り付け穴同サイズ
	8	NL8MM		ケーブル中継用アダプター

スピーカー用コネクター（スピコン）

STXシリーズ

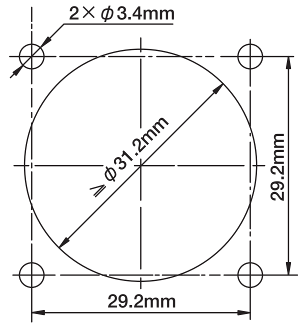
STXシリーズは、過酷な環境下での使用に耐える全く新しいコンセプトのスピコンシリーズです。金属ハウジングによる高耐久性能を持ち、4ピンでIP54、8ピンでIP50の保護等級に適合しています。また、ケーブルコネクターはオスーメスによる直接の延長が可能、レセプタクルコネクターのパネル取り付けサイズはEP互換です。

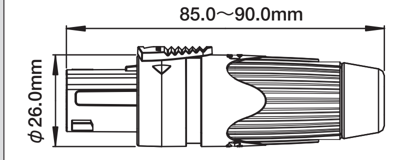
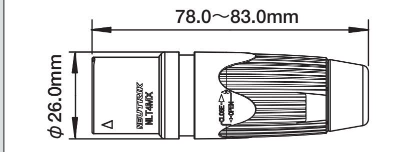
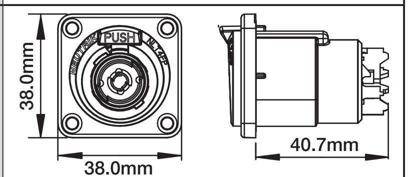
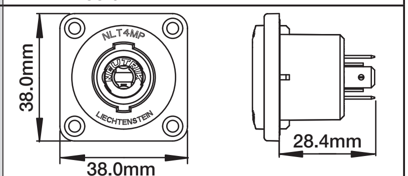
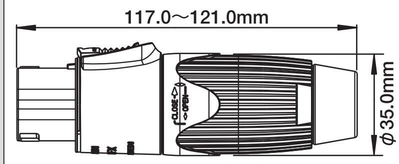
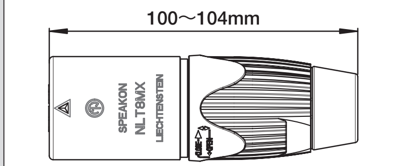
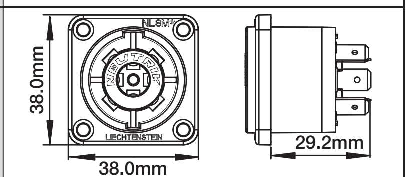
型　番

NLT4FX － BAG

- コンタクト数:4ピン / :8ピン
- F:メス / M:オス
- X:ケーブルコネクター / P:レセプタクルコネクター
- BAG:ブラックボディ / 無　:シルバーボディ

パネル穴開け加工図



	STX シリーズ・シルバー		STX シリーズ・ブラック		
	形　状	品　名	形　状	品　名	形　状　図
		NLT4FX		NLT4FX-BAG	
		NLT4MX		NLT4MX-BAG	
		NLT4FP ※		NLT4FP-BAG ※	
		NLT4MP ※		NLT4MP-BAG ※	
		NLT8FX		NLT8FX-BAG	
	NLT8MXは黒のみです。			NLT8MX-BAG	
		NLT8MP ※		NLT8MP-BAG ※	
仕様	コンタクト/銀メッキ ハウジング/ニッケルメッキ 定格電流 40A (rms)		コンタクト/銀メッキ ハウジング/黒クロムメッキ 定格電流 40A (rms)		適合ケーブル外径　4ピン:φ9.0〜16.0mm 8ピン:φ8.0〜20.0mm 最大電線サイズ:6mm² / 10AWG

● 樹脂ハウジングスピコンと互換性があります。 ※ 受注生産品です。

電源用コネクター（パワコン）

powerCON

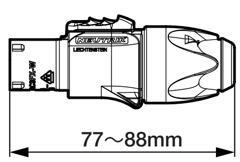
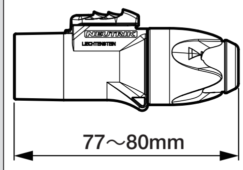
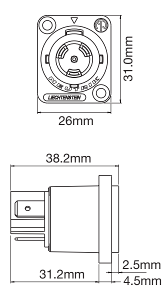
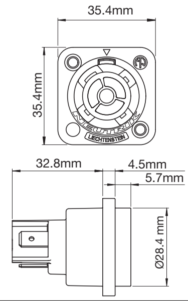
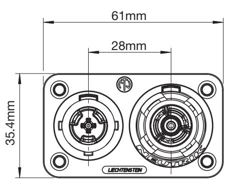
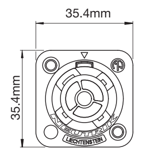
powerCON（パワコン）は大容量かつロック機構を備えた、全く新しいタイプの3極電源コネクターです。スピコンで培われたノウハウを踏襲し、オリジナルワンタッチロック機構、イージーアッセンブルを実現。さらに活線挿抜可能なTRUE1シリーズが紫外線対抗性を高めたTOPシリーズとして新たにモデルチェンジをしました。電安法認可も取得。（PSEマーク製品）

型　番

NAC3FCA − HC

- 3 → コンタクト数:3
- HC → HC:定格電流32Aバージョン
- FCA →

FX : パワーインレットケーブルコネクター
MPX : パワーインレットレセプタクルコネクター
MX : パワーアウトレットケーブルコネクター
FPX : パワーアウトレットレセプタクルコネクター
FCA : パワーインレットケーブルコネクター
MPA : パワーインレットレセプタクルコネクター
FCB : パワーアウトレットケーブルコネクター
MPB : パワーアウトレットレセプタクルコネクター
MM : ケーブル中継用アダプター

	TRUE1-TOPシリーズ・パワーインレット				TRUE1-TOPシリーズ・パワーアウトレット		
	形　状	品　名	形状図		形　状	品　名	形状図
ケーブルコネクター		NAC3FX-W −TOP NAC3MX-W-TOPと嵌合可能		ケーブルコネクター		NAC3MX-W -TOP NAC3FX-W-TOPと嵌合可能	
仕様	ケーブルコネクター パワーインレット　活線挿抜可能		アッセンブルにT8トルクスドライバーが必要です。	仕様	ケーブルコネクター パワーアウトレット　活線挿抜可能		アッセンブルにT8トルクスドライバーが必要です。
レセプタクルコネクター		NAC3MPX- TOP ※ 機器用		レセプタクルコネクター		NAC3FPX- TOP ※ 機器用	
仕様	レセプタクルコネクター パワーインレット　活線挿抜可能			仕様	レセプタクルコネクター パワーアウトレット　活線挿抜可能		
レセプタクルコネクター		NAC3PX- TOP ※ 機器用		レセプタクルコネクター		NAC3FPX- ST-TOP ※ 壁面使用可能	
仕様	レセプタクルコネクター パワーインレット・アウトレット			仕様	レセプタクルコネクター パワーアウトレット　活線挿抜可能 スクリューターミナル		

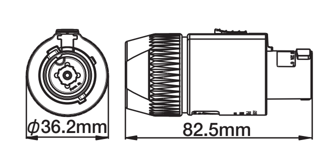
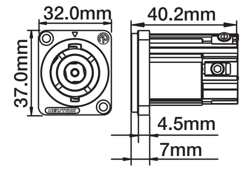
適合ケーブル外径 : φ 6.0~12.0mm　適合電線サイズ :1.0mm²~2.5mm² / 12AWG　保護等級 :IP65（嵌合時）
※今後モデルチェンジを予定しております。 詳細はウェブサイト等でお知らせします。

アクセサリー

ダストカバー
パワコンTRUE1-TOPのダストカバーです。
・販売単位は10ヶです。

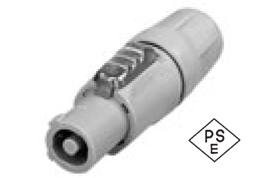
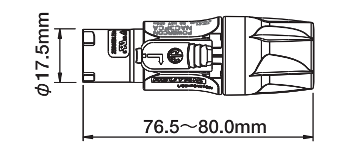
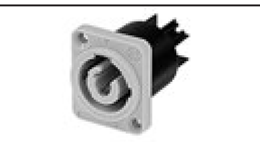
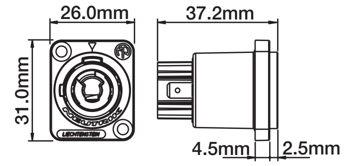
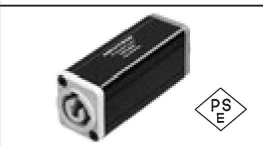
形　状	品　名	形　状	品　名	形　状	品　名
	SCNAC-MPX		SCNAC-FPX		SCNAC-PX

電源用コネクター（パワコン）

	NAC-HC シリーズ　パワーインレット						
	形　　状	品　　名	形　状　図		形　　状	品　　名	形　状　図
ケーブルコネクター		NAC3FC-HC		レセプタクルコネクター		NAC3MP-HC ※ 機器用	

適合ケーブル外径 : φ 8.0mm ～ 20.0mm
電線サイズ 6.0mm² 未満の場合はケーブルエンドスリーブを使用

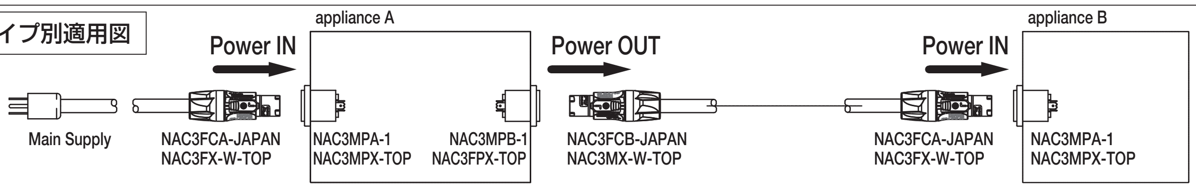
適合電線サイズ :2.5mm² ～ 6.0mm²（AWG14 ～ 10）
レセプタクルコネクターには単線ケーブルを推奨

	NAC シリーズ・パワーインレット			NAC シリーズ・パワーアウトレット			形　状　図
	形　　状	芯数	品　　名	形　　状	芯数	品　　名	
ケーブルコネクター		3	NAC3FCA-JAPAN		3	NAC3FCB-JAPAN	
仕様	ケーブルコネクター パワーインレット			ケーブルコネクター パワーアウトレット			適合ケーブル外径：φ6.0mm～15.0mm 最大電線サイズ：2.5mm²　14AWG
レセプタクルコネクター		3	NAC3MPA-1 ※ 機器用		3	NAC3MPB-1 ※ 機器用	
仕様	レセプタクルコネクター パワーインレット			レセプタクルコネクター パワーアウトレット			適合ダストカバー　SCDM　SCDX
レセプタクルコネクター		3	NAC3MM-1				
仕様	ケーブル中継用アダプター						

取得安全規格

日本	JET 5014−43001−1002	NAC3FC-HC
	JET 5014−43004−1001	NAC3FCA-JAPAN
	JET 5014−43001−1001	NAC3FCB-JAPAN
	JET 5014−43004−1004	NAC3FX-W-TOP
	JET 5014−43001−1005	NAC3MX-W-TOP
	JET 5014−43007−1001	NAC3MM-1
	JET 5014−43002−1001	NAC3FPX-ST-TOP
アメリカ	UL E135070	
スイス	SEV No.96.1 10096	
ドイツ	VDE Reg.No.6360	

タイプ別適用図



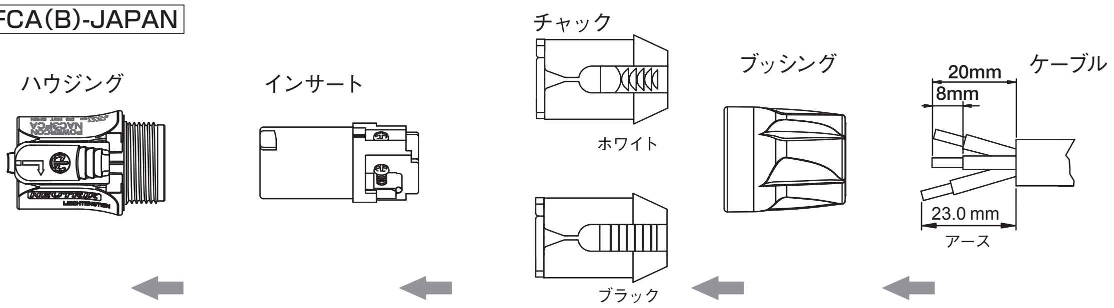
※NAC3FX-W-TOPとNAC3MX-W-TOPは嵌合可能です。
通電中の抜挿はおやめください。（TRUE1-TOPを除く）
壁側にパワコンは使用できません。
（NAC3FPX-ST-TOPは壁側に使用可能）

電気的仕様		
	NAC(TRUE1-TOP)シリーズ	NAC-HCシリーズ
定格電圧	250V ac	250V ac
定格電流	20A	32A
耐電圧	4,000V impulse acc	4,000V impulse acc

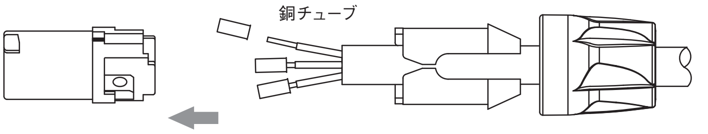
・アッセンブリー方法、及びパネル加工図はP41～P42を参照。

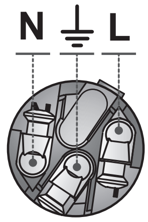
アッセンブリー

NAC3FCA(B)-JAPAN



銅チューブの使い方 （パワコン NAC3FCA(B)-JAPAN のみ付属）



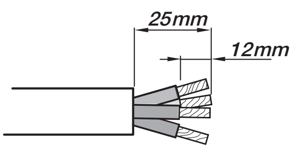


ワイヤーを銅チューブの中へ入れ、そのままインサートの対応する端子部へ差込み
T8 トルクスドライバーで締付けます。

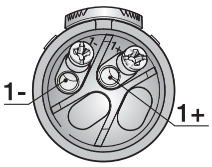
・適合ケーブル外径　NAC3FCA（B）-JAPAN　φ 6.0 ～ 11.0mm　チャックホワイト
φ 9.5 ～ 15.0mm　チャックブラック（φ 12.0mm 以上のときはブッシングの黒いキャップを外してください。）

NL2FX/NL4FX

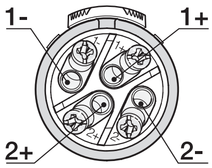
1. ブッシングとチャックを、あらかじめケーブルに通しておきます。
2. ケーブルの先端を下図のように加工し、それぞれ対応する端子に接続します（ポジドライブドライバー♯1でネジを締め付けます）。※図参照



NL2FX

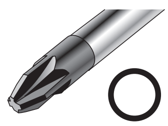


NL4FX

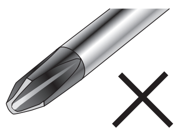


・適合ケーブル外径・NL2FX:φ6.0～10.0mm
・NL4FX:φ7.0～14.5mm
・NL8FC:φ8.0～20.0mm　チャックブラック
（φ 12.0mm 以上のときはブッシングの黒いキャップを外してください。）

・最大電線サイズ　・NL2FX:4mm²/12AWG
・NL4FX:4mm²/12AWG

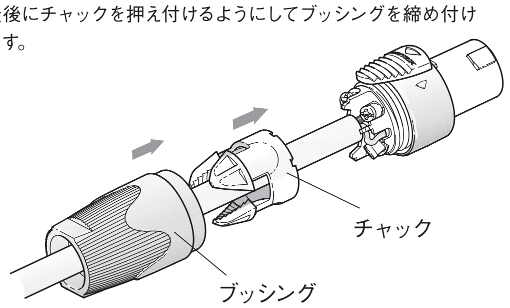


ポジドライブドライバー♯1



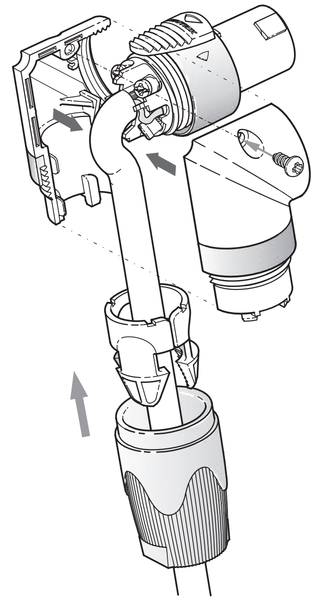
フィリップスドライバー

3. 最後にチャックを押え付けるようにしてブッシングを締め付けます。

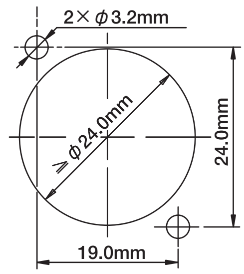


NL4FRX

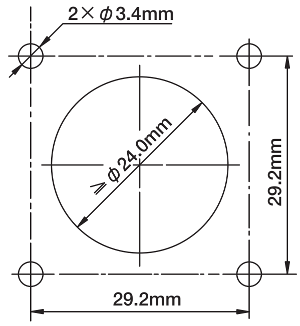
NL4FRXの場合は、NL4FXと同様のケーブル配線を行った後、図の様にL型カバーをネジで取り付けます。



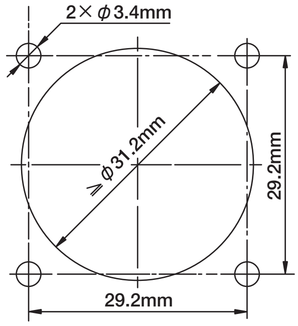
パネル穴開け加工図



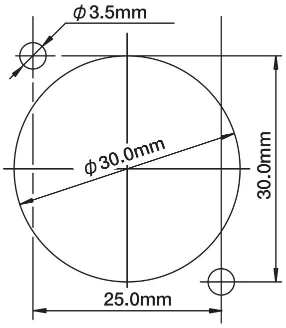
NL4MP/NAC3MPA(B)-1
NAC3MPX-TOP



NL4MPR



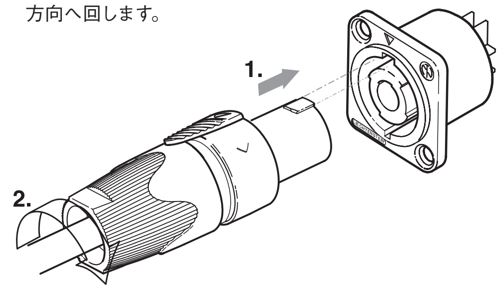
NL8MPR



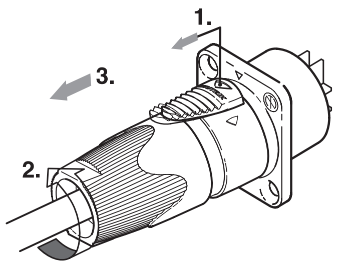
NAC3MP-HC

スピコン挿抜の操作手順

1. ハウジングのガイドを合せ挿入します。
2. カチッとロックするまで矢印の方向へ回します。



1. ラッチレバーを手前に引きます。
2. レバーを引きながら矢印の方向へ回します。
3. 本体を手前に引き、抜去します。



アクセサリー

レセプタクル側推奨圧着端子

レセプタクル側スピコンの接続にコネクターを用いる際の推奨端子です。

・販売単位は100ヶです。

形　状	品　名	仕　様		
			定格電流	適合電線サイズ
	NLファストン	AMP170332-1	15A	18〜14AWG　0.7mm²〜2.08mm²
		AMP170335-1	25A	14〜10AWG　1.79mm²〜5.4mm²

●AMP170332-1を推奨端子とする製品
NL4MP、NL4MPR、NL8MPR、NL8MPR-BAG、NAC3MPA(B)-1
●AMP170335-1を推奨端子とする製品
NL4MP-UC、STXシリーズ、パワコンTRUE1-TOPシリーズ

etherCON

etherCON（イーサコン）は、弊社オリジナルデザインのRJ45コネクターです。これからのネットワーク時代の高信頼性データ伝送アプリケーションに最適です。XLRタイプコネクターと同様にラッチロック機構を持ち、ヘビーデューティーな用途に対応します。CAT5・CAT6シリーズとは別に10ギガビットイーサネット、カテゴリー6A対応のCAT6Aシリーズが新たにラインナップに加わりました。（全てSTPケーブルに対応）

型　番

NE8FDP − B

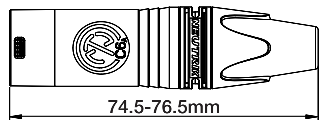
- F: メス
- M: オス

- C: ケーブル側コネクター
- A: プラスチックリングタイプ
- B: メタルリングタイプ
- D:DLX シリーズ取り付けサイズ

- H: 水平基板取付用
- V: 垂直基板取付用
- V-Y110:110 タイプ圧着配線型
- P: ジャック接続（J-J）型
- Y-C6: カテゴリー 6 対応
- X: カテゴリー 6A 対応

- B: ブラックボディ
- S: メタルハウジング付
- LED: メタルハウジング LED ライトパイプ付

CAT6Aシリーズ　　CAT6AシリーズとCAT5シリーズ間に嵌合互換はございます。

	形　状	品　名	形　状	品　名	形　状　図
		NE8MX6 芯線絶縁体径: >Φ1.10˜1.60mm用		NE8MX6-B 芯線絶縁体径: >Φ1.10˜1.60mm用	
		NE8MX6-T 芯線絶縁体径: >Φ0.85˜1.10mm用		NE8MX6-B-T 芯線絶縁体径: >Φ0.85˜1.10mm用	
仕様	ハウジング/ニッケルメッキ ※ モジュラープラグ付属		ハウジング/黒クロムメッキ ※ モジュラープラグ付属		カラーリングXXR-*使用可能 カラーブッシングBXX-*は使用できません。

※カテゴリー6A対応

	形　状	品　名	形　状	品　名
		8MX6		8MX6-T
仕様	NE8MX6用　スペアパーツ		NE8MX6-T用　スペアパーツ	

アクセサリー

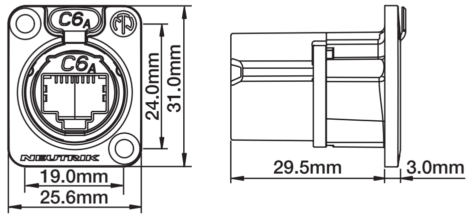
RUBBER-CAP-CABLEはXLRタイプ、イーサコンのケーブルコネクターに最適なラバーキャップです。
埃や衝撃からケーブルコネクターを保護することが可能です。(紐付き)

形　状	品　名
	RUBBER-CAP-CABLE

● **対応シリーズ**
XLRタイプケーブルコネクター:Xシリーズ、XXシリーズ
イーサコンケーブルコネクター:CAT5シリーズ、CAT6Aシリーズ
※ CAT6シリーズ（NKE6S-*）にはご使用になれません。

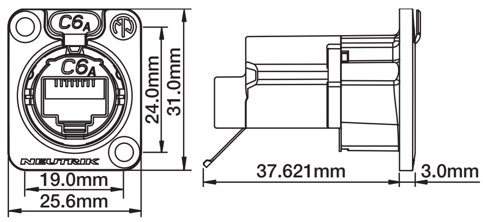
CAT6Aシリーズ

CAT6Aシリーズと CAT5シリーズ間に嵌合互換はございます。

	形　状	品　名	形　状	品　名	形 状 図
		NE8FDX-P6		NE8FDX-P6-B	
仕様	パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ハウジング/シルバーボディ		パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ハウジング/ブラックボディ		ジャック接続(J-J) 型

※カテゴリー6A対応

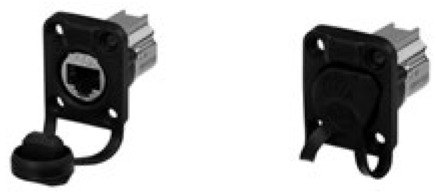
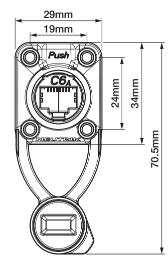
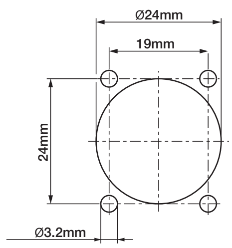
適合ダストカバー　SCDX　SCF-J

	形　状	品　名	形　状	品　名	形 状 図
		NE8FDX-Y6 ※		NE8FDX-Y6-B ※	
仕様	パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ハウジング/シルバーボディ		パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ハウジング/ブラックボディ		圧接配線型

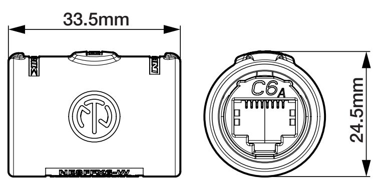
※カテゴリー6A対応

※印の商品は受注生産品です。

適合ダストカバー　SCDX　SCF-J

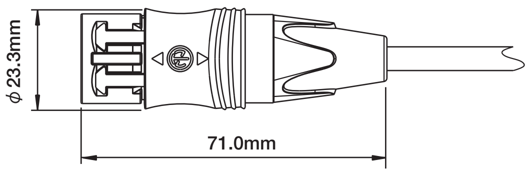
	形　状	品　名	形 状 図	パネル穴開け加工図
		NE8FDX-P6-W		
仕様	NE8MX6に嵌合時　カバー使用時　保護等級IP65			

※カテゴリー6A対応

形　状	品　名	形 状 図	仕　様
	NE8FFX6-W		延長アダプター NE8MX6に嵌合時 保護等級IP65

※カテゴリー6A対応

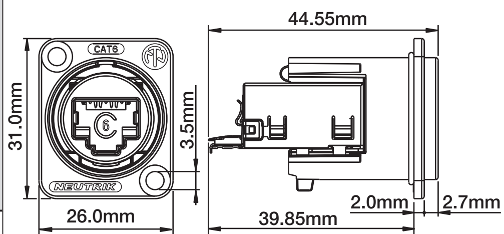
CAT6シリーズ　　CAT6シリーズとCAT5シリーズの間に互換はございません。

	形　　状	品　　名	形　状　図
		NKE6S-*	
仕様	ケーブル側/ブラックボディ ※ケーブル長はオーダーのレディメイド仕様　ケーブルカラー：ライトグレー		

※カテゴリー6対応　保護等級IP65

この商品は受注生産品です。

NKE6Sー*につきましてはケーブル長1m、3m、5m、10mで受注生産品です。その他のケーブル長はその都度お問い合わせ下さいます様お願い申し上げます。※ケーブル長:最長45m

	形　　状	品　　名	形　　状	品　　名	形　状　図
		NE8FDY-C6		NE8FDY-C6-B	
仕様	レセプタクル側コネクター ハウジング/ニッケルメッキ		レセプタクル側コネクター ハウジング/黒クロムメッキ		

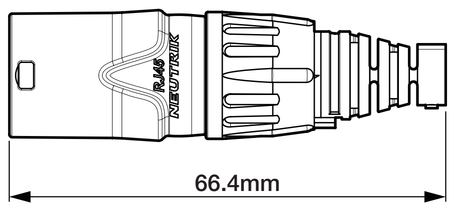
※カテゴリー6対応　SCDP使用時保護等級IP65

適合ダストカバー　SCDX

RJ45 コネクター　イーサコン

CAT5シリーズ

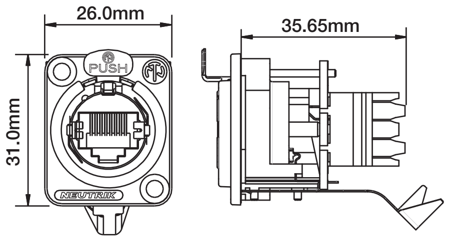
CAT6シリーズとCAT5シリーズの間に互換はございません。

	形　状	品　名	形　状	品　名	形　状　図
		NE8MX		NE8MX-B	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ ※モジュラープラグは付属しません。		ハウジング／黒クロームメッキ ※モジュラープラグは付属しません。		

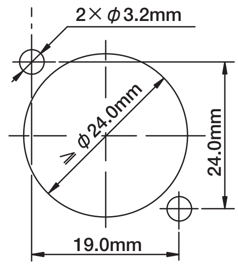
※カテゴリー5e対応

CAT5シリーズ　アクセサリー

形　状	品　名	
	BSE-*	NE8MX用カラー ブッシング（9色） ・販売単位は10ヶです。

	圧着配線型・シルバー		圧着配線型・ブラック	
	形　状	品　名	形　状	品　名
		NE8FDV-Y110		NE8FDV-Y110-B
仕様	パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ 110タイプ圧着配線型 ハウジング/ニッケルメッキ		パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ 110タイプ圧着配線型 ハウジング/黒クロムメッキ	
形状図				

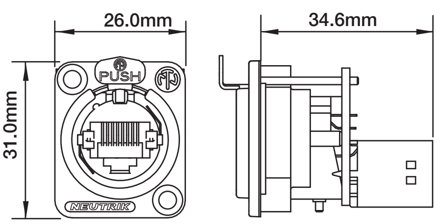
パネル穴開け加工図



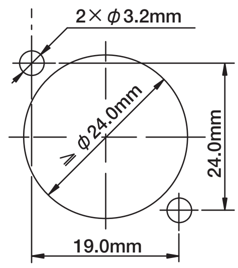
・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×12mm　タップねじ

※カテゴリー5e対応
適合ダストカバー　SCDX、SCF-J

※取り付けネジは付属しております。

	ジャック接続（J-J）型・シルバー		ジャック接続（J-J）型・ブラック	
	形　状	品　名	形　状	品　名
		NE8FDP		NE8FDP-B
仕様	パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ジャック接続型 ハウジング/ニッケルメッキ		パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ジャック接続型 ハウジング/黒クロムメッキ	
形状図				

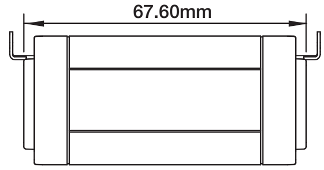
パネル穴開け加工図



・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×12mm　タップねじ

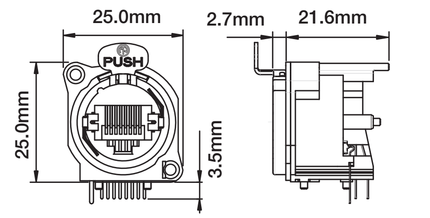
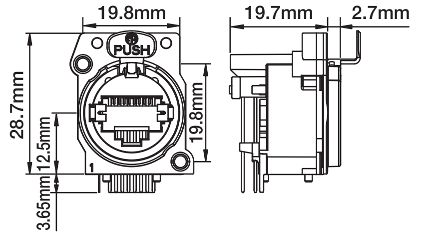
※カテゴリー5e対応
適合ダストカバー　SCDX、SCF-J

※取り付けネジは付属しております。

中継アダプター		形　状　図	仕様	
形　状	品　名			
	NE8FF			ケーブル中継用アダプター

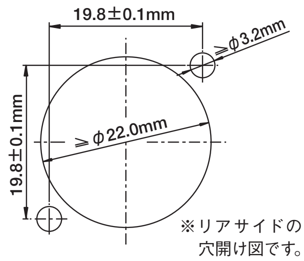
※ カテゴリー5e対応

RJ45 コネクター　イーサコン

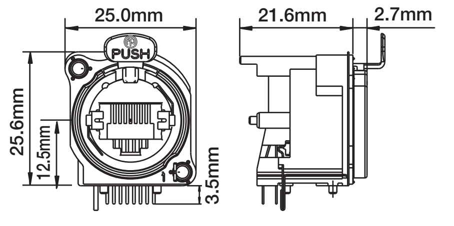
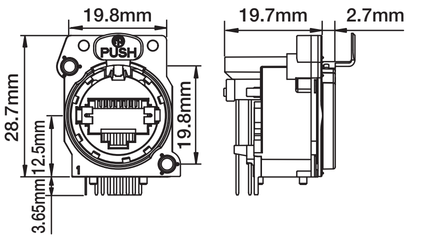
<table>
<tr><th></th><th colspan="4">水平基板取付用</th></tr>
<tr><td></td><td>形　状</td><td>品　名</td><td>形　状</td><td>品　名</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>NE8FAH</td><td></td><td>NE8FAH-C5 ※</td></tr>
<tr><td>仕様</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター/水平基板取付用</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター/水平基板取付用</td></tr>
<tr><td>形状図</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

※カテゴリー5対応　※カテゴリー5e対応

パネル穴開け加工図

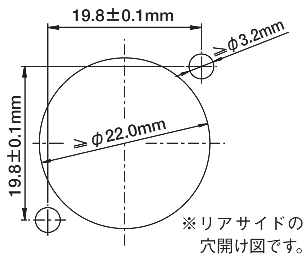


※印の商品は受注生産品です。

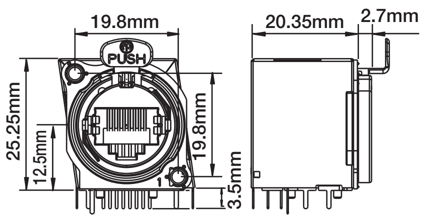
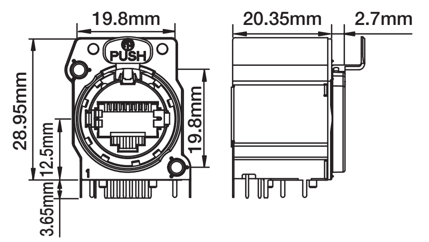
<table>
<tr><th></th><th colspan="4">水平基板取付用</th></tr>
<tr><td></td><td>形　状</td><td>品　名</td><td>形　状</td><td>品　名</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>NE8FBH ※</td><td></td><td>NE8FBH-C5 ※</td></tr>
<tr><td>仕様</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター/水平基板取付用
メタルリング仕様</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター/水平基板取付用
メタルリング仕様</td></tr>
<tr><td>形状図</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

※カテゴリー5対応　※カテゴリー5e対応

パネル穴開け加工図

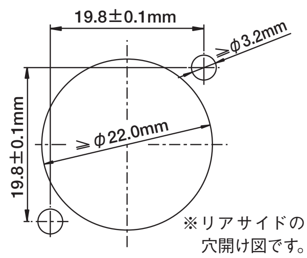


※印の商品は受注生産品です。

<table>
<tr><th></th><th colspan="4">水平基板取付用</th></tr>
<tr><td></td><td>形　状</td><td>品　名</td><td>形　状</td><td>品　名</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td>NE8FBH-S ※</td><td></td><td>NE8FBH-C5-S ※</td></tr>
<tr><td>仕様</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター/水平基板取付用
EMC対策メタルハウジング付</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター/水平基板取付用
EMC対策メタルハウジング付</td></tr>
<tr><td>形状図</td><td colspan="2"></td><td colspan="2"></td></tr>
</table>

※カテゴリー5対応　※カテゴリー5e対応

パネル穴開け加工図



※印の商品は受注生産品です。

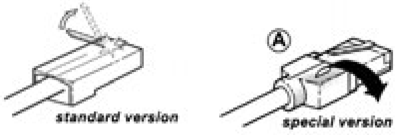
RJ45 コネクター　イーサコン

アッセンブリー　CAT5 シリーズ

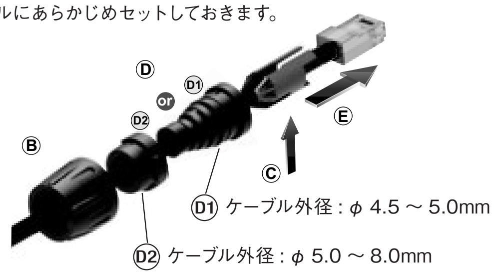
NE8MC

1. 市販のモジュラープラグを用意します。
　カバーがついている場合ははずします。Ⓐ

アッセンブル時モジュラープラグのリリースタブを取り外します。

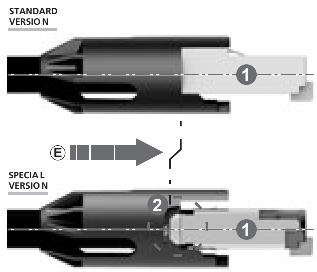


2. ブッシング Ⓑ、チャック Ⓒ、ブーツ Ⓓ、を図のように
　ケーブルにあらかじめセットしておきます。

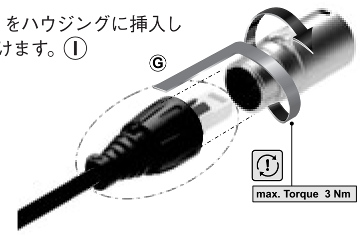


※ケーブルの太さによりどちらかのブーツを選択します。

3. チャックを図のように
　セットします。



4. 図のようにモジュール Ⓖ をハウジングに挿入し
　最後にブッシングを締付けます。Ⓘ
　最大トルク 3Nm



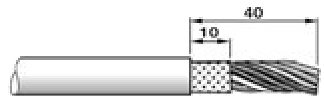
アッセンブル後RJ45モジュラープラグの突き出しがハウジングから0.0mmを超える場合レセプタクルと嵌合時に接触不良やロックしない場合がございます。

推奨RJ45モジュラープラグは以下の製品でございます。推奨モジュラープラグ以外の製品をお使いになった場合接触不良や、ロックしない場合がございます。

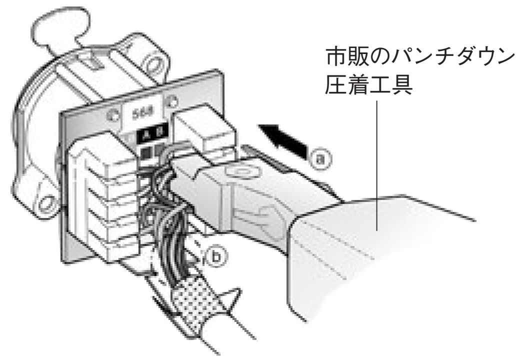
AMP	5-554169-3 / 5-554720-3 / 5-554739-3 / 5-558530-2 / 5-558530-3 / 5-569530-3 / 5-569532-2
Black Box	FM731 / FM730
Bomar	300068S / 300568
DRAHTEX	220.0100 / 220.0200 / 220.0201
Eucon	MPS-88R30 / MP-88R30
Hirose	TM11 / TM21 / TM31
Jirotech	PTL-PL-88C5ES
Nippon Seisen	NSP624-S
Panduit	MP588-C / MPS588-C
Stewart	SS-37000-002
Vertical Cable	012-021

NE8FDV-Y110

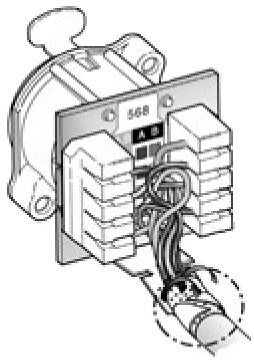
1. ケーブルを図のように加工します。



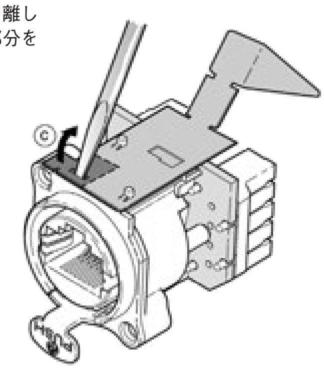
2. ⓐ ワイヤーをコネクター背面の圧着端子に工具を
　使い圧着します。
　ⓑ ツイストペア（より線）をほぐす長さが13mmを
　超えないように注意してください。



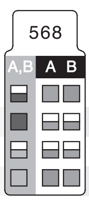
3. シールド線をクランプします。



4. フロントのパネルとシールドを分離しておきたい時は図のように ⓒ 部分を
　折り、取外します。



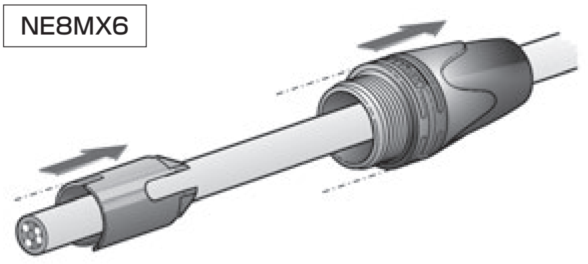
Wiring



TIA568A		TIA568B	
白 / 茶	緑	白 / 茶	橙
茶	白 / 緑	茶	白 / 橙
白 / 青	白 / 橙	白 / 青	白 / 緑
青	橙	青	緑

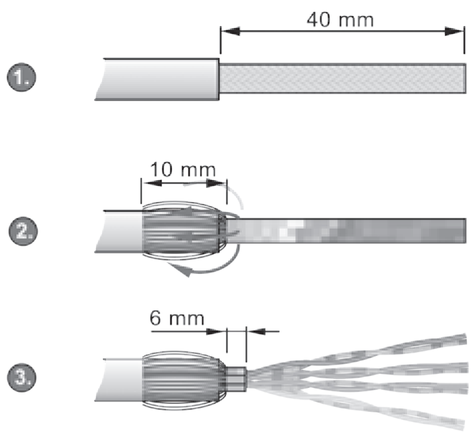
アッセンブリー CAT6A シリーズ

NE8MX6

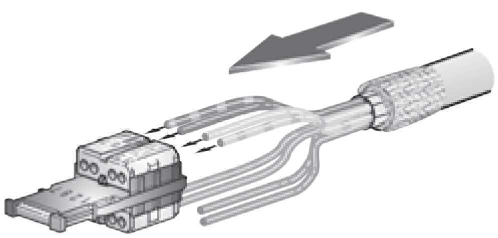


1. ケーブルにチャックとブッシングを装着します。
   適合ケーブル外径 :7.0-9.5mm
   適合ワイヤー : 単線 0.128 - 0.324 mm²（AWG 26/1 - AWG 22/1）
   燃線 0.111 - 0.355 mm²（AWG 27/7 - AWG 22/7）
   芯線絶縁体径 :> Φ 1.10˜1.60mm　NE8MX6 を使用
   > Φ 0.85˜1.10mm　NE8MX6-T を使用

2. ケーブルを図のように加工します。

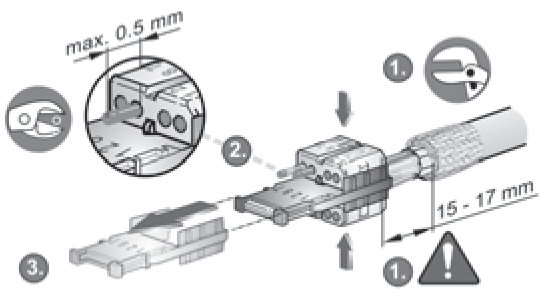


3. 下記の図の通りケーブルをターミナルブロックに挿入します。

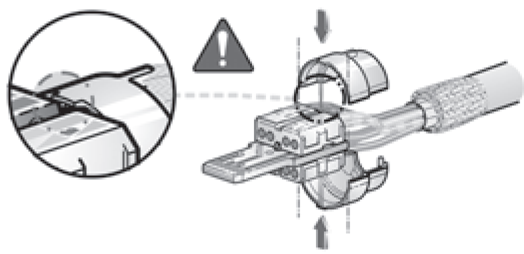


Component side!
1 2 8 7
3 6 4 5

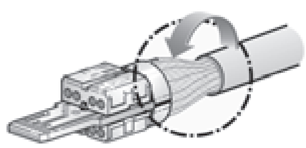
Connection		
Color code		RJ 45
T568A	T568B	PIN No.
W - G	W - O	1
G	O	2
W - O	W - G	3
BL	BL	4
W - BL	W - BL	5
O	G	6
W - BR	W - BR	7
BR	BR	8



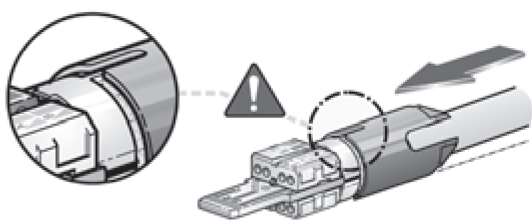
4-1. プライヤーを使用してターミナルブロックをプレスします。
4-2. 突き出したケーブルをカットします。
4-3. アッセンブリーガイダンスを外します。



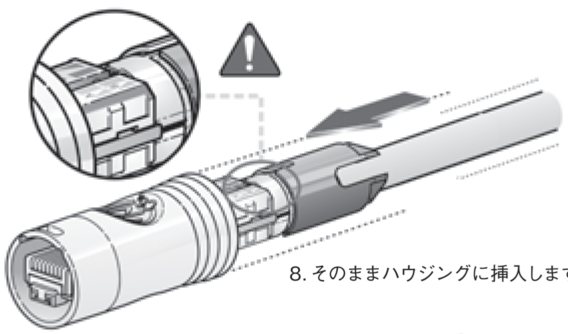
5. グランドシェルを図のようにセットします。



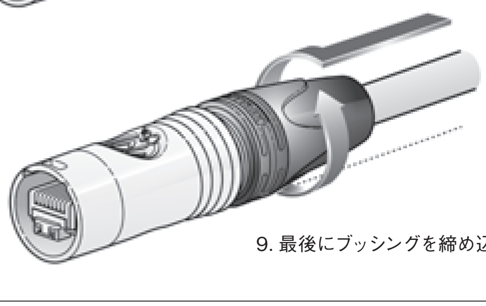
6. ケーブルのシールドをグランドシェルにかぶせます。



7. チャックをグランドシェルに装着します



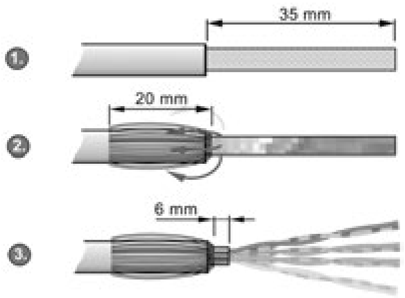
8. そのままハウジングに挿入します。



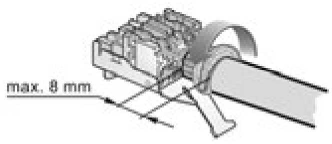
9. 最後にブッシングを締め込みます。

NE8FDX-Y6

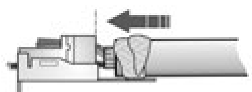
1. ケーブルを図のように加工します。



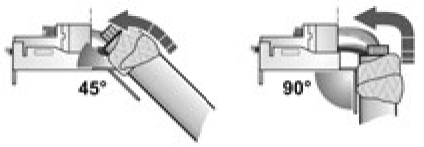
適合ワイヤー：単線　AWG26/1~AWG22/1
　　　　　　　燃線　AWG27/7~AWG22/7
芯線絶縁体径：> Φ 0.85~1.60mm

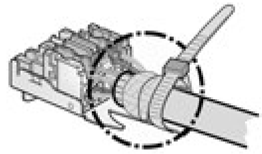


4. シールドをケーブルに巻き込みます。

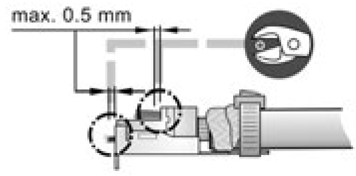


5. 図のような角度で取り付け可能です。



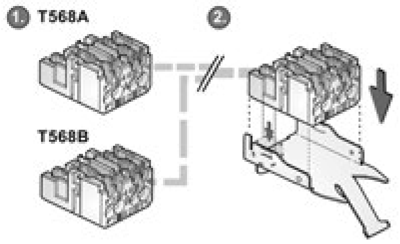


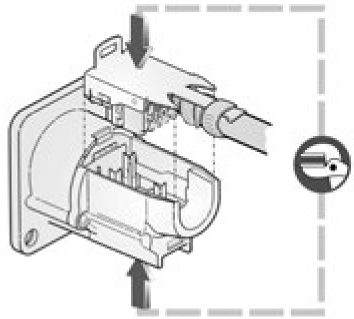
6. 付属のバンドでケーブルを固定します。



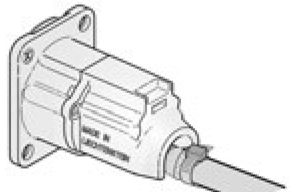
7. 突き出したケーブルをカットします。

2-1.T568A か T568B のターミナルブロックを選択します。
2-2. ターミナルブロックをグランドシートに装着します。

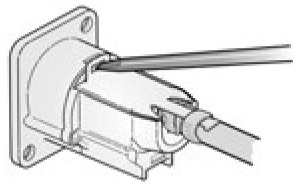




8. プライヤーを使用してターミナルブロックをプレスします。

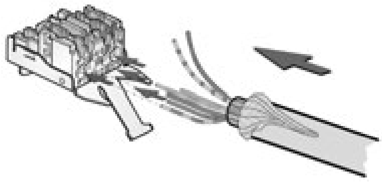


9. 完成

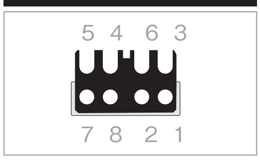


10. 開ける場合はマイナスドライバーを使用します。

3.下記の図の通りケーブルをターミナルブロックに挿入します。



Component side!

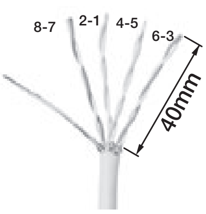


Connection

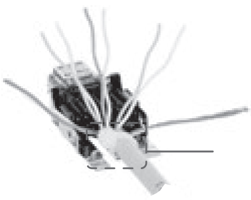
Color code T568A	Color code T568B	RJ 45 PIN No.
W - G	W - O	1
G	O	2
W - O	W - G	3
BL	BL	4
W - BL	W - BL	5
O	G	6
W - BR	W - BR	7
BR	BR	8

アッセンブリー CAT6 シリーズ

NE8FDY-C6

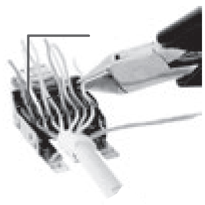


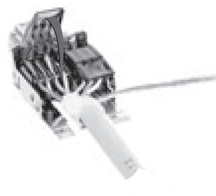
1. ケーブルを図のように加工します。



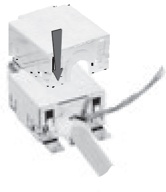
2. ケーブルを付属のタイラップで固定。

3. ラベルの表示に従いワイヤーをはめ込み余った分はカットします。





4. ワイヤーを固定。

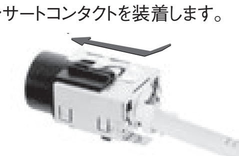


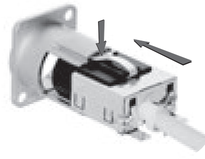
5. カバーをはめ込みます。

6. シールドを固定しカットします。

7. インサートユニットを装着します。

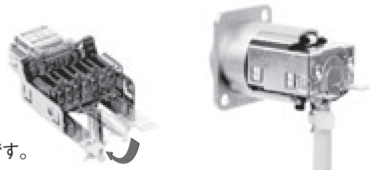
8. ボディーグランドを取る場合はインサートコンタクトを装着します。





9. インサートコンタクトを押しながらハウジングに挿入します。

10. 完成



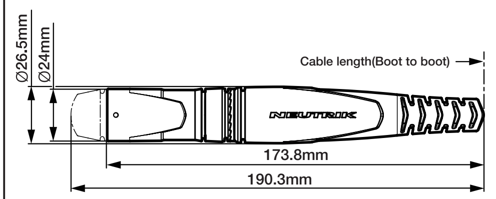
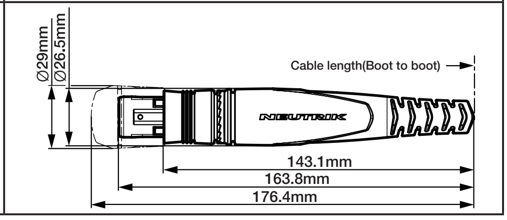
※プレートを曲げてL字型にアッセンブルすることも可能です。

RJ45コネクター（イーサコン）

opticalCON DRAGONFLY

オプティカルコンDRAGONFLYはレンズフェルール(拡大ビーム方式)を備えた堅牢性の高いカメラコネクターです。レンズフェルールは汚れに強く清掃も容易で高い信頼性を持ちます。嵌合時の保護等級はIP68。(レセプタクルはオプションパーツ使用時)
なお、オプティカルコンDRAGONFLYケーブルコネクターはケーブルをアッセンブルした形での販売です。

NEW

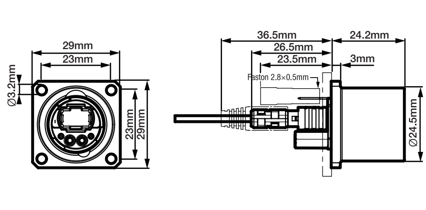
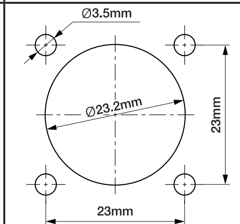
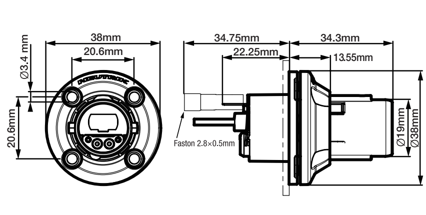
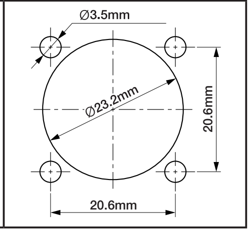
芯数	形　状	品　名	仕　様	形状図
光2 ワイヤー4		NO2SFX-XP	メス ケーブルコネクター ニッケルメッキ	
		NO2SMX-XP	オス ケーブルコネクター ニッケルメッキ	

＊ オプティカルコン DRAGONFLY ケーブルコネクターは受注生産品です。

定格電圧・電流(電源線)：230 V AC @50Hz / 330V DC
120 V AC @60Hz / 170V DC
10 A

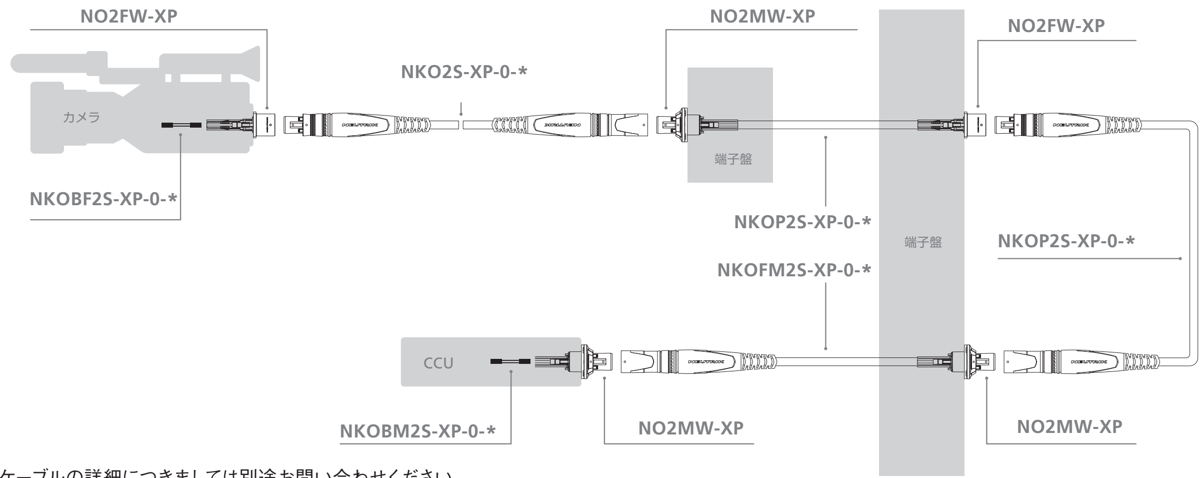
定格電圧・電流(制御線)：42 V AC / 60 V DC
3 A

NEW

芯数	形　状	品　名	仕　様	形状図	パネル穴開け図
光2 ワイヤー4		NO2FW-XP	メスレセプタクル ニッケルメッキ		
		NO2MW-XP	オスレセプタクル ニッケルメッキ		

定格電圧・電流(電源線)：230 V AC @50Hz / 330V DC
120 V AC @60Hz / 170V DC
10 A

定格電圧・電流(制御線)：42 V AC / 60 V DC
3 A



＊ ケーブルの詳細につきましては別途お問い合わせください。

opticalCON ADVANCED

オプティカルコンはアドバンスシリーズとしてリニューアルされました。メタルプロテクションキャップ、緩み防止ブッシング、ラバーコーティングハウジング、アンチキンクブッシング等、過酷な現場でさらに信頼性を高めた仕様となっております。

型　番

NKO2M － A － 1 － 150

- 150：ケーブル長
- 1：パッケージングナンバー
- A：ADVANCED タイプ / L：LITE タイプ

2M: マルチモード2芯
X2M: マルチモード2芯エクストリームケーブル
XX2M: マルチモード2芯アーマードケーブル
2M-H1: マルチモード2芯 ハイブリッド
2S（A）: シングルモード2芯PC（APC）
X2S（A）: シングルモード2芯PC（APC）エクストリームケーブル
XX2S: シングルモード2芯（PC）アーマードケーブル
2S（A）-S1: シングルモード2芯PC（APC）SMPTE
2S（A）-S5: シングルモード2芯PC（APC）ローボルテージ
4M: マルチモード4芯
X4M: マルチモード4芯エクストリームケーブル
XX4M: マルチモード4芯アーマードケーブル
4S（A）: シングルモード4芯PC（APC）
X4S（A）: シングルモード4芯PC（APC）エクストリームケーブル
XX4S（A）: シングルモード4芯PC（APC）アーマードケーブル
12M: マルチモードMTP12芯
X12M: マルチモードMTP12芯エクストリームケーブル
12SA: シングルモードMTP12芯PC（APC）
X12SA: シングルモードMTP12芯PC（APC）エクストリームケーブル
24M:マルチモードMTR24芯
24SA:シングルモードMTR24芯(APC)
YM: マルチモード4芯×3
YXM: マルチモード4芯×3エクストリームケーブル
YS（A）: シングルモード4芯×3PC（APC）
YXS（A）: シングルモード4芯×3PC（APC）エクストリームケーブル

仕　様

■材質・処理（コネクター・レセプタクル共通）

部品名	材質・処理
ハウジング	ZnAl4Cu1
コンタクト（銅線部）	メス:CuSn6（レセプタクル） オス:CuZn39Pb3（ケーブルコネクター）
コンタクト表面処理（銅線部）	金メッキ
インサート	ポリアミド PA
インサートカラー	マルチモード:ブラック シングルモードPC:ブルー シングルモードAPC:グリーン
ブッシング	ZnAl4Cu1　EPDM
許容温度	-25℃～+75℃

■電気的・機械的仕様

定格電流	H1　6A
	SMPTE　10A
接触抵抗	<7mΩ
絶縁抵抗	>1GΩ
耐電圧	1500V dc
定格電圧	50V ac※

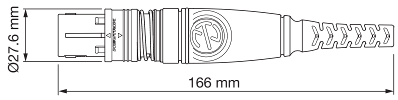
電気的・機械的仕様は動線部の仕様です。
※IEC 60664-1 Pollution degree 1　overvoltage category 1で240V AC

通電中の抜挿はおやめください。
シーリングカバーシステムはチリ・埃から光極の汚染を完全に防ぐことはできません。定期的なクリーニングをお奨めします。

オプティカルコネクター

opticalCON DUO

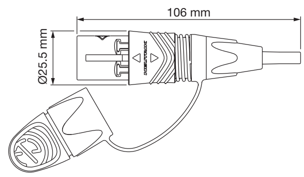
オプティカルコンDUOシリーズは、シーリングカバーシステムにより、非接続時はチリ・埃から光極を自動的にカバーします。嵌合部はPush-Pull方式のワンタッチロックで保護等級IP65を実現しています。オプティカルコネクター部は、コンベンショナルな2芯LC Duplexコネクターを使用し、それに加えて4極のメタルコネクターを組み合わせたハイブリッド仕様。シンプルな構造により保守メンテナンス性にすぐれています。なお、オプティカルケーブルコネクターはケーブルをアッセンブルした形での販売です。

	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形 状 図（共通）
ブラック		光2 ワイヤー4	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/LC Duplex ワイヤーコンタクト/金メッキ ハウジング/黒クロムメッキ 保護等級IP65（嵌合時）	

※opticalCON DUOケーブルコネクターは受注生産品です。

opticalCON DUO LITE

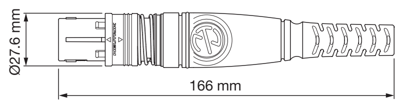
オプティカルコンDUO LITEシリーズは小型、軽量で費用対効果の高い光コネクターです。
シーリングカバーシステムはございませんが、オプティカルコンDUOシリーズと互換を持ち光パッチ盤や常設設備に最適です。なお、オプティカルコンDUO LITEシリーズもケーブルをアッセンブルした形での販売です。

	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形 状 図（共通）
ブラック		光2	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/LC Duplex ハウジング/PBT 保護等級IP65（嵌合時）	

※opticalCON DUO LITEケーブルコネクターは受注生産品です。

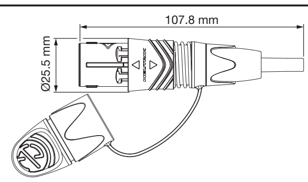
opticalCON QUAD

オプティカルコンQUADはシーリングカバーシステムの特長をそのままにオプティカルコネクターが4芯になりました。マルチチャンネルルーティング等の大容量伝送に最適です。さらにケーブル耐久性を高めたエクストリームシリーズ、マルチコネクター3本計12芯のスプリットシリーズをご用意しました。

	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形 状 図（共通）
ブラック		光4	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/Lc Duplex ハウジング/黒クロムメッキ 保護等級IP65（嵌合時）	
		光4×3	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。		

※opticalCON　QUADケーブルコネクターは受注生産品です。

opticalCON QUAD LITE

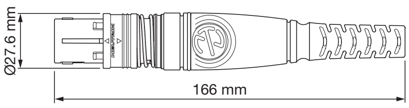
	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形 状 図（共通）
ブラック		光4	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/Lc Duplex ハウジング/PBT 保護等級IP65（嵌合時）	

※opticalCON　QUAD LITEケーブルコネクターは受注生産品です。

オプティカルコネクター

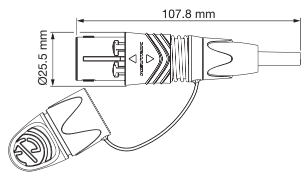
opticalCON MTP®

opticalCON MTP® はMTP® コネクターを使用することにより、シーリングカバーシステムの特長はそのままに、コンパクトながらも12芯の光伝送を実現。マルチ チャンネルルーティング等の大容量伝送に最適です。また新たに光24芯のタイプがラインナップに追加。あらゆるシステムの対応を可能にします。

	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図（共通）
ブラック		光12	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/MTP® ハウジング/黒クロム 保護等級IP65（嵌合時）	
		光24			

※opticalCON MTP® ケーブルコネクターは受注生産品です。

opticalCON MTP®LITE

	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図（共通）
ブラック		光12	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/MTP® ハウジング/PBT 保護等級IP65（嵌合時）	
		光24			

※opticalCON MTP® ケーブルコネクターは受注生産品です。

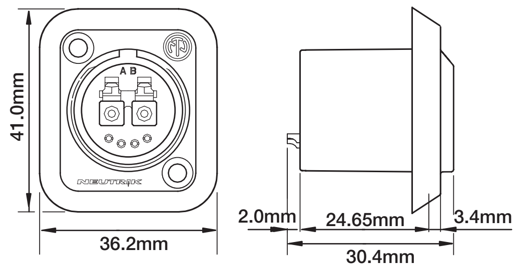
※光24芯は2017年中発売予定

MTP® ブレイクアウトパッチケーブル			
形　状	芯数		仕　様
	光12	シングルモード NKOB12SA-A-O-*	opticalCON/MTP®　レセプタクルコネクター用 MTP® オス パッチケーブル 片端LC/SC/STが選択可能 *:ケーブル長です。
		マルチモード NKOB12M-A-O-*	
	光24	シングルモード NKOB24SA-A-O-*	
		マルチモード NKOB24M-A-O-*	

※MTP® ブレイクアウトパッチケーブルは受注生産品です。

opticalCON DUO レセプタクルコネクター

ノイトリックオプティカルコネクターDUOに対応するレセプタクルシリーズ。パネル加工はDLX取り付けサイズに適合します。

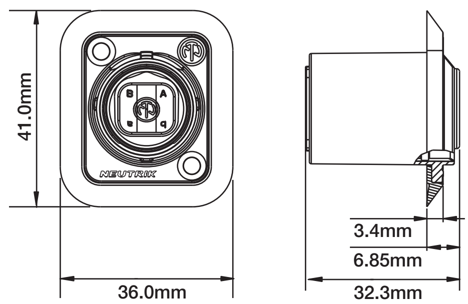
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形 状 図
ブラック		光2 ワイヤー4	NO2-4FDW-A NO2-4FDW-1-A※ シェルグランドタイプ	オプティカルコネクター/LC Duplex ワイヤーコンタクト/金メッキ ハウジング/黒クロムメッキ 保護等級IP65（嵌合時）	

※印の商品は受注生産品です。

適合ダストカバー　SCDX、SCD-NC、SCNO-FDW-A　適合ダミープラグ　NDO　●SCDX使用時はガスケットが使用できません。
ガスケットは取り外して使用する事が可能です。
ガスケットを使用しない場合はIP65保証外です。

opticalCON QUAD レセプタクルコネクター

ノイトリックオプティカルコネクターQUADに対応するレセプタクルシリーズ。パネル加工はDLX取り付けサイズに適合します。

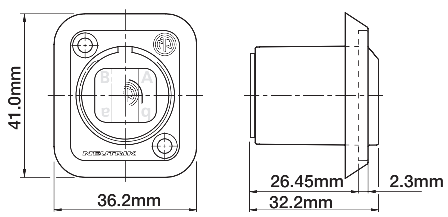
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形 状 図
ブラック		光4	NO4FDW-A	オプティカルコネクター/Lc Duplex 2芯×2 ハウジング/黒クロム 保護等級IP65(嵌合時)	

適合ダストカバー　SCDX、SCD-NC、SCNO-FDW-A
適合ダミープラグ　NDO
●SCDX使用時はガスケットが使用できません。

ガスケットは取り外して使用する事が可能です。
ガスケットを使用しない場合は IP65 保証外です。

opticalCON MTP® レセプタクルコネクター

ノイトリックオプティカルコネクターMTP® に対応するレセプタクルシリーズ。パネル加工はDLX取り付けサイズに適合します。

色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形 状 図
ブラック		光12	NO12FDW-A	オプティカルコネクター/MTP® ハウジング/黒クロム 保護等級IP65（嵌合時）	
		光24	NO24FDW-A		

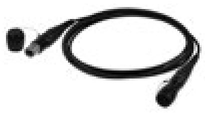
適合ダストカバー　SCDX、SCD-NC、SCNO-FDW-A
適合ダミープラグ　NDO
●SCDX使用時はガスケットが使用できません。

ガスケットは取り外して使用する事が可能です。
ガスケットを使用しない場合はIP65 保証外です。

オーダーインフォメーション

両端opticalCON

NKO 2M-S1 - A - 3 - 50



		ケーブルタイプ		パッケージングナンバー						ケーブル長(m)					
		光ファイバー	銅線	0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4	5
opticalCON DUO	2-channel	2M (PC) / 2S (PC) 2SA (APC)	-	●	●	●	●	●	●	< 2000	< 30	< 200	< 400	< 1000	< 500
opticalCON DUO	X-TREME	X2M (PC) / X2S (PC) X2SA (APC)	-	●	●	-	●	●	●	< 2000	< 30	-	< 100	< 300	< 150
opticalCON DUO	ARMORED	XX2M (PC) / XX2S (PC)	-	●	●	-	●	-	●	< 100	< 30	-	< 75	-	< 100
opticalCON DUO	HYBRID M / SMPTE	2M (PC) / 2S (PC) 2SA (APC)	-H1 / -S1	●	●	-	●	●	●	< 2000	< 30	-	< 125	< 300	< 150
opticalCON QUAD	4-channel	4M (PC) / 4S (PC) 4SA (APC)	-	●	●	●	●	●	●	< 2000	< 30	< 150	< 300	< 800	< 400
opticalCON QUAD	X-TREME	X4M (PC) / X4S (PC) X4SA (APC)	-	●	●	-	●	●	●	< 2000	< 30	-	< 100	< 300	< 150
opticalCON QUAD	ARMORED	XX4M (PC) / XX4S (PC) XX4SA (APC)	-	●	●	-	●	-	●	< 100	< 30	-	< 75	-	< 100
opticalCON MTP®	12-channel	12M (PC) / 12SA (APC)	-	●	-	●	●	●	●	< 2000	-	< 75	< 125	< 400	< 200
opticalCON MTP®	24-channel	24M (PC) / 24SA (APC)	-	●	-	●	●	●	●	< 2000	-	< 75	< 125	< 400	< 200
opticalCON MTP®	X-TREME	X12M (PC) / X12SA (APC)	-	●	-	-	-	●	●	< 2000	-	-	-	< 200	< 100
opticalCON SPLIT	12-channel	YM (PC) / YS (PC) YSA (APC)	-	●	●	●	-	●	●	< 2000	-	-	-	< 400	< 200
opticalCON SPLIT	X-TREME	YXM (PC) / YXS (PC) YXSA (APC)	-	●	●	●	-	●	●	< 2000	-	-	-	< 200	< 100

M:マルチモード　S:シングルモードPC　SA:シングルモードAPC

両端opticalCON LITE

NKO2M-L-0-1

		ケーブルタイプ 光ファイバー	銅線	パッケージングナンバー 0	1	2	3	4	5	ケーブル長(m) 0	1	2	3	4	5
opticalCON DUO LITE DUO	2-channel	2M (PC) / 2S (PC) / 2SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
opticalCON DUO LITE QUAD	4-channel	4M (PC) / 4S (PC) / 4SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
opticalCON DUO LITE MTP®	12-channel	12M (PC) / 12SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
opticalCON DUO LITE MTP®	24-channel	24M (PC) / 24SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

片端汎用光コネクター

NKO2M-A-0-3-BOLC

		ケーブルタイプ 光ファイバー	銅線	パッケージングナンバー 0	1	2	3	4	5	ケーブル長(m) 0	1	2	3	4	5	先バラコネクタータイプ LC	SC	ST	E2000
opticalCON DUO	2-channel	2M (PC) / 2S (PC) / 2SA (APC)	-	●	●	-	-	-	-	<2000	<30	-	-	-	-	●	●	●	●
opticalCON QUAD	4-channel	4M (PC) / 4S (PC) / 4SA (APC)	-	●	●	-	-	-	-	<2000	<30	-	-	-	-	●	●	●	●
opticalCON MTP®	12-channel	12M (PC) / 12SA (APC)	-	●	-	-	-	-	-	<2000	-	-	-	-	-	●	●	●	-
opticalCON MTP®	24-channel	24M (PC) / 24SA (APC)	-	●	-	-	-	-	-	<2000	-	-	-	-	-	●	●	●	-

※先バラ部の長さは30cmです。

M:マルチモード　S:シングルモードPC　SA:シングルモードAPC

パッケージングナンバー

0. Airspool

1. ケース

2. ドラムGT310

3. ドラムGT380

4. ドラムHT582

5. ドラムGT450

powerMONITOR

opticalCONパワーモニターは光伝送の減衰状況をリアルタイムでモニタリングします。
Z-Panelを利用したビルトインタイプとBreakout Boxを利用した2タイプをご用意しました。

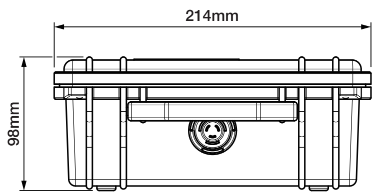
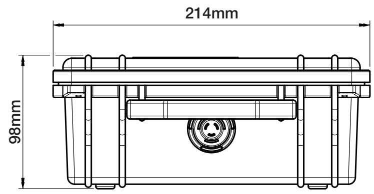
形　状	品　名
	N O 2 S - 2 F - 2 R - P M - A （例） チャンネル / モード / フロントコネクター / リアコネクター / パワーモニター 2 / S, SA / 2F（DUO） / 2R（DUO） / PM 4 / M* / 4F（QUAD） / 4R（QUAD） / PM 品名は搭載コネクター・モードで変わります。
	NO*BB*D−*−PM−A 品名は搭載コネクター・モードで変わります。

チャンネル	モード	フロントコネクター	リアコネクター	パワーモニター
2	S	2F（DUO）	2R（DUO）	PM
	SA			
4	M*	4F（QUAD）	4R（QUAD）	

※パワーモニターは受注生産品です。

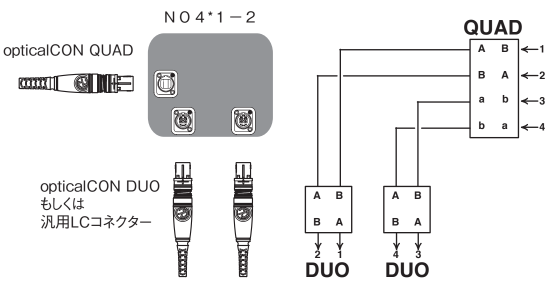
Breakout Box

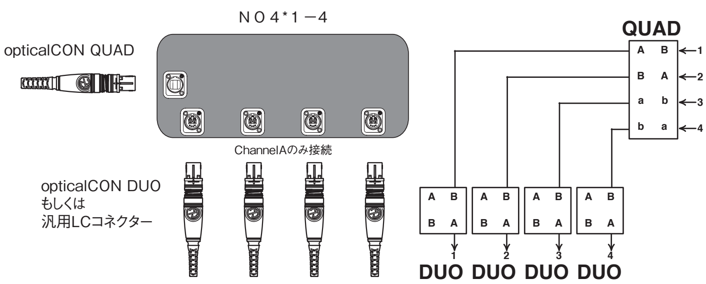
opticalCON QUAD（4芯）とopticalCON DUO（2芯）を接続致します。
保護等級IP54

	オプティカルコン 中継 ボックス				
	形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図（共通）
		光4↓光2×2	NO4MBB2D-A※	マルチモード用	
			NO4SBB2D-A※	シングルモードPC用	
			NO4SABB2D-A※	シングルモードAPC用	
		光4↓光1×4	NO4MBB4D-A※	マルチモード用	
			NO4SBB4D-A※	シングルモードPC用	
			NO4SABB4D-A※	シングルモードAPC用	

※印の商品は受注生産品です。

Breakout Box接続例及び配線図

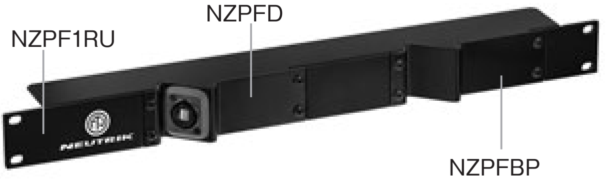


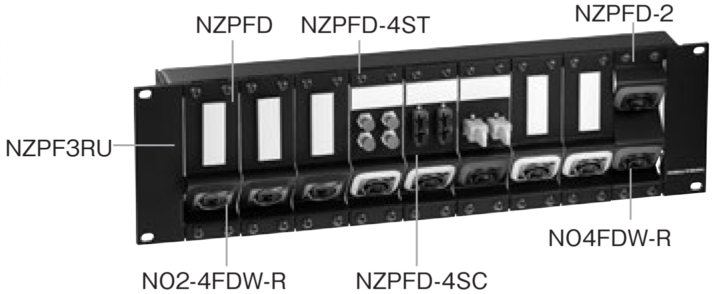


オプティカルコネクター

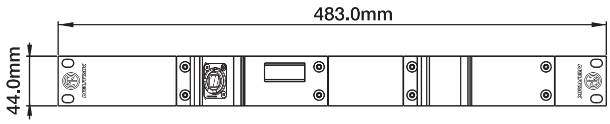
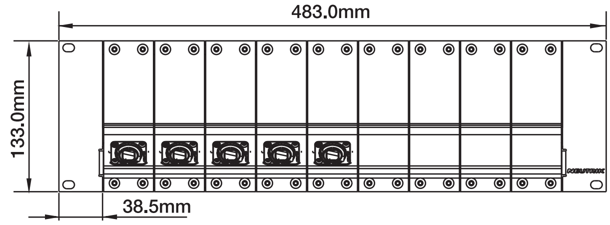
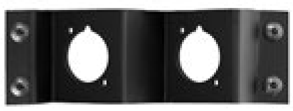
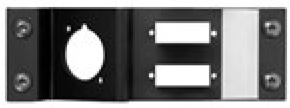
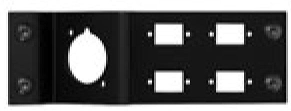
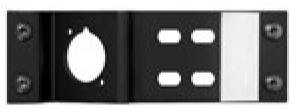
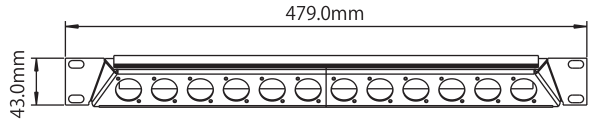
19″ Z-Panel

opticalCONケーブルコネクターの省スペース化に19インチラック用アングルタイプパネルをご用意しました。





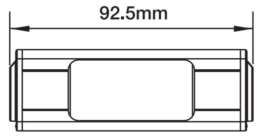
※商品にオプティカルコンレセプタクルコネクターおよび汎用光コネクターは付属しません。

形　状	品　名	形　状　図
	NZPF1RU ※	
	NZPF3RU ※	
	NZPFD ※	オプティカルコン取り付けパネル（1穴）
	NZPFD-2 ※	オプティカルコン取り付けパネル（2穴） ※ NZPF1RUには使用できません。
	NZPFBP ※	ブランクパネル
	NZPFD-4SC ※	SC 2連コネクター×2
	NZPFD-4SC-S ※	SC シングルコネクター×4
	NZPFD-4ST ※	ST コネクター×4
	NZP1RU-12 ※	

※印の商品は受注生産品です。

オプティカルコネクター

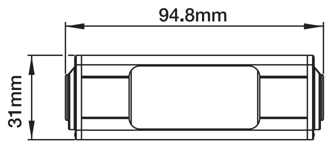
オプティカルコン 中継 アダプター　opticalCON DUO

形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図（共通）
	光2ワイヤー4	NAO2M-H1W-A ※	マルチモード用	
		NAO2S-H1W-A ※	シングルモードPC用	
		NAO2SA-H1W-A ※	シングルモードAPC用	

※印の商品は受注生産品です。

●保護等級IP65（嵌合時）

オプティカルコン 中継 アダプター opticalCON QUAD

形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図（共通）
	光4	NAO4MW-A ※	マルチモード用	
		NAO4SW-A ※	シングルモードPC用	
		NAO4SAW-A ※	シングルモードAPC用	

※印の商品は受注生産品です。

●保護等級IP65（嵌合時）

アクセサリー

ダストカバー　opticalCON 用のダストカバーです。

形　状	品　名
	SCNO2MX-A DUOマルチモード SCNO4MX-A QUADマルチモード SCNO2SX-A DUOシングルモード PC SCNO4SX-A QUADシングルモードPC SCNO2SAX-A DUOシングルモードAPC SCNO4SAX-A QUADシングルモードAPC

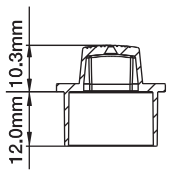
形　状	品　名
	SCD-NC ラバーキャップ

形　状	品　名
	SCNO-FDW-A メタルキャップ

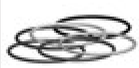
※使用例

※受注生産品です。

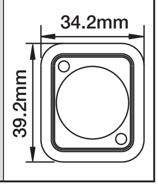
ダミープラグ
opticalCONレセプタクル用のラバーダミープラグです。

形　状	品　名	形　状　図
	NDO	

カラーリング
ケーブルコネクター識別用リングです。

形　状	品　名
	NOR-*

カラーガスケット
レセプタクル識別用ガスケットです。

形　状	品　名	形　状　図
	SCDP -0（ブラック） -2（レッド） -4（イエロー） -5（グリーン） -6（ブルー） -9（ホワイト）	

クリーニングキット

opticalCONクリーニングアタッチメントを使用する事により分解することなく、汎用乾式スティッククリーナーでクリーニング可能です。

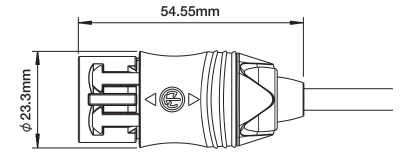
形　状	品　名	仕　様
	FOCD-STD FOCD-STQ FOCD-STM	STD:DUO (2芯)用 STQ:QUAD (4芯)用 STM:MTP (12/24芯)用

opticalCONのセルフクリーニングキットです。専用アタッチメントを使用する事によりDUO-QUAD共にマイクロスコープで汚れを確認可能です。

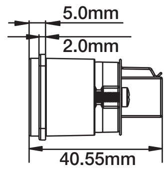
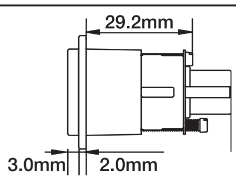
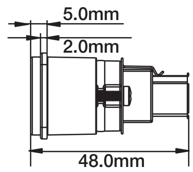
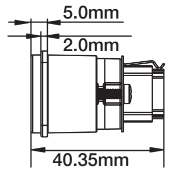
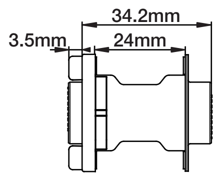
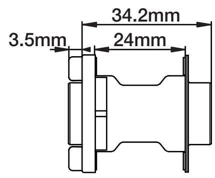
品　名	仕　様
CAS-FOCD−ADV	マイクロスコープ（各種汎用光コネクターにも使用可能）クリーニング液 レセプタクル用クリーナー/クリーニングペーパー

マルチメディアコネクター

マルチメディアコネクターはデジタルネットワークやデジタル機器の拡張に最適。さらにUSBとHDMIにはロックタイプのプラグも新登場。機器背面の入力端子をDLXシリーズ取り付けサイズのパネルに立ち上げることによって一層スムーズな作業を実現します。

USB・HDMI ケーブルコネクター				
形　状	品　名	形　状	品　名	形 状 図
USB		HDMI		
 USB2.0対応	NKUSB-*		NKHDMI-*	

ケーブル長につきましてNKUSB-*は1m、3m、5m、NKHDMI-*は1m/3m/5m(2.0対応)、10m(1.4a対応)の受注生産品です。

	USB・FireWire・HDMI・D サブ レセプタクルコネクター				
	形　状	品　名	形　状	品　名	形 状 図
USB2・0		NAUSB-W		NAUSB-W-B	 USB2.0対応
USB3・0		NAUSB3		NAUSB3-B	 USB3.0対応
FireWire		NA1394-6-W		NA1394-6-W-B	 Firewire400対応
HDMI		NAHDMI-W		NAHDMI-W-B	 HDMI2.0対応
Dサブ9ピン		NADB9FF		NADB9FF-B	 ロックネジ穴は インチ規格(4-40)
Dサブ15ピン		NADB15FF		NADB15FF-B	 ロックネジ穴は インチ規格(4-40)

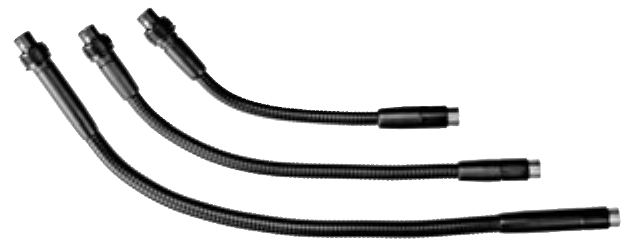
※汎用 HDMI ケーブルコネクターを使用し、ケーブルに負荷がかかると NAHDMI-W(-B)インサートが破損することがございます。専用ケーブルコネクター NKHDMI のご使用をお勧めいたします。

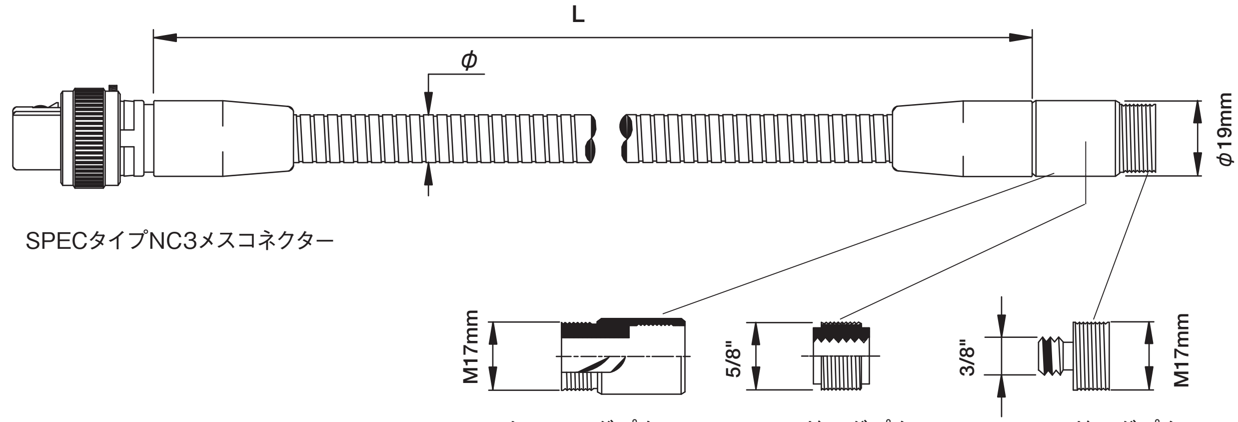
適合ダストカバー　SCDX

● パネル穴開け加工図はP44参照

GNS シリーズ

弊社のグースネックは様々な用途を想定し充実したパッケージ（付属品）と各種フレキシブルなオプション類により、下記の各社のコンポーネント、アダプター、マイクホルダーなどとのジョイントが可能です。

形　状	品　名	仕　様・備　考
	GNS18	長さ230mm AKGネジ、シュアーネジ付属
	GNS36	長さ360mm AKGネジ、シュアーネジ付属
	GNS50	長さ500mm AKGネジ、シュアーネジ付属



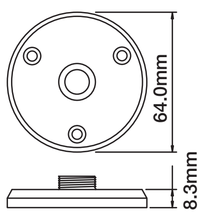
GNS18:L=230mm / φ=12mm
GNS36:L=360mm / φ=13mm
GNS50:L=500mm / φ=15mm

スルーホールアダプター
外径:17mm
内径:5/8"
（シュアー規格）

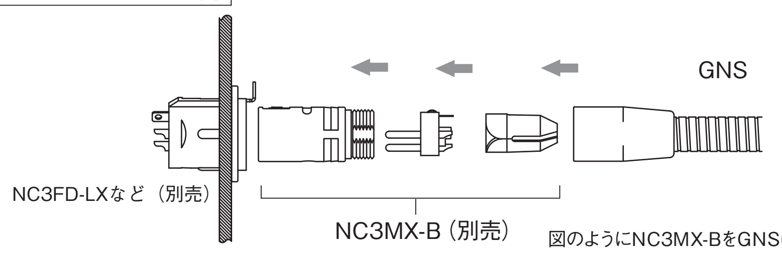
スレッドアダプター
外径:5/8"
（シュアー規格）
内径:3/8"（AKG規格）

スレッドアダプター
外径（大）:17mm
外径（小）:
3/8"（AKG規格）

オプションアクセサリー

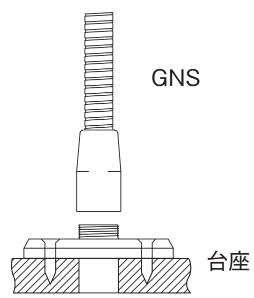
形　状	品　名	形　状　図	仕　様・備　考
	GF1　　※		グースネック用　台座 ネジ取り付け固定型

パネルへの取り付け例



図のようにNC3MX-BをGNSに取り付ければパネル側のレセプタクルコネクターに固定させることができます。

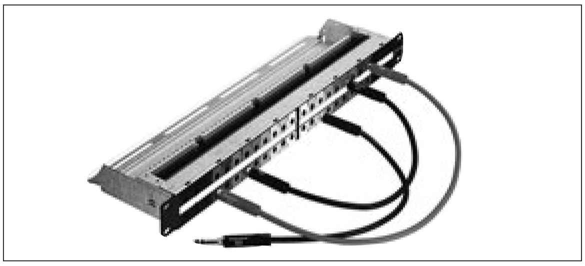
GF1 取り付け例

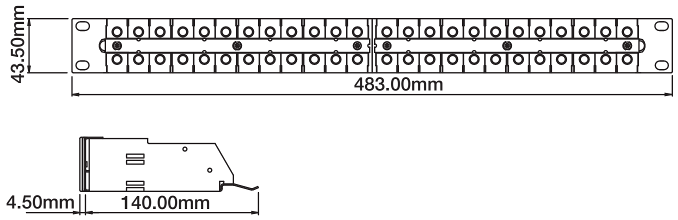


※XXシリーズを使用してパネルに取り付ける事はできません。

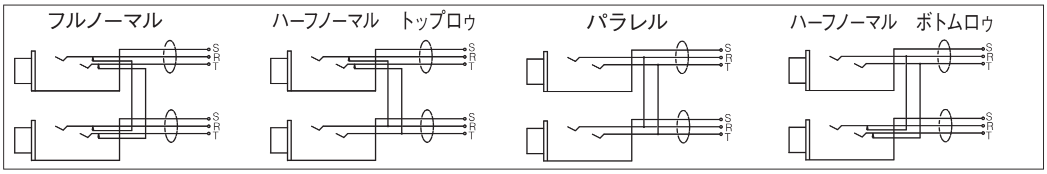
NPP-TB

NPP-TBはBゲージ48穴タイプのパッチパネルです。背面はプッシュ式ターミナルになっていますのでワイヤリングの作業が簡単に行え、かつ配線を間違えても容易に差し換えることができます。また、ジャックの接続はジャンパーで切替え可能です。





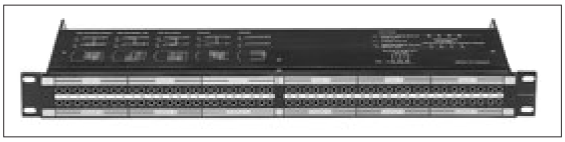
接続切替え図



この商品は受注生産品です。

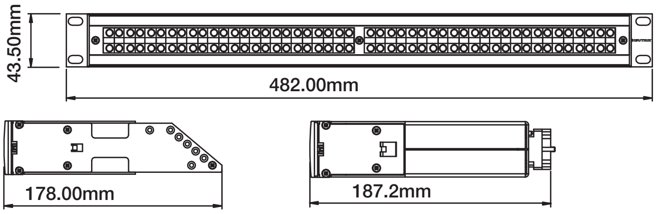
NPPA-TT

NPPA-TTはバンタム96穴タイプのパッチパネルです。ジャックは金メッキコンタクトのダブル接点構造により伝達性に優れ、アナログ及びデジタルのどちらにも対応します。背面はプッシュ式ターミナル（PT）、エルコ90ピン（オス）×4（E90）の2タイプがあり、ハウジングはブラックコーティングされたスチールケースを採用し耐久性にも優れています。



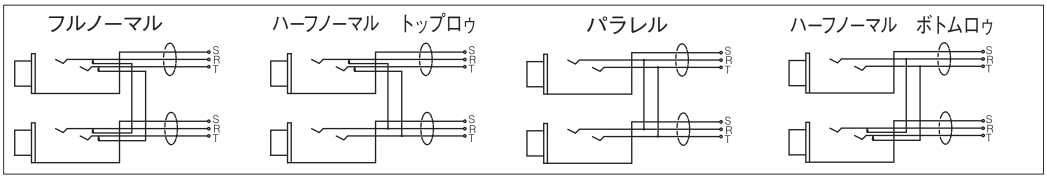
NPPA-TT-PT/E90

電気的仕様	
接触抵抗	20mΩ
耐電圧	1,000Vdc
耐久性	挿抜5000回以上



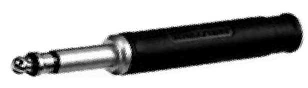
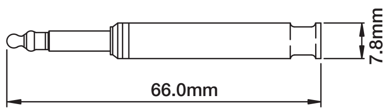
NPPA-TT-PT　　NPPA-TT-E90※　※NPPA-TT-E90は受注生産品です。

接続切替え図



バンタムプラグ

弊社のバンタムプラグはニッケルメッキを採用し、真鍮製表面仕上げに見られたわずらわしい磨き作業が不用です。また、汎用の圧着工具によって、アッセンブル可能です。

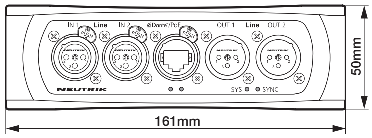
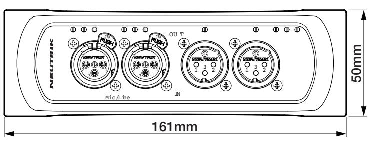
形　状	品　名	形状図	仕　様・備　考
	NP3TT-P-B	 66.0mm / 7.8mm	コンタクト/ニッケルメッキ

アッセンブリー

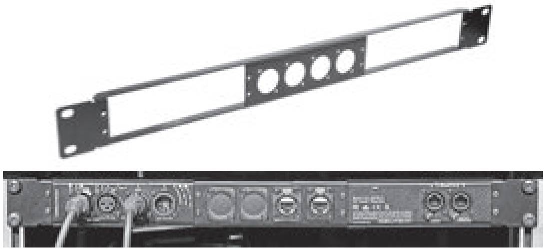
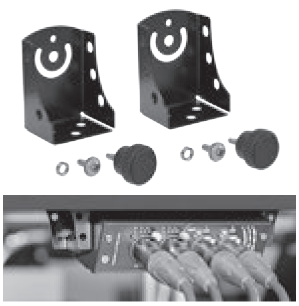
・適合ケーブル外径　φ4.0〜4.8mm

Dante™ アダプター

今日、プロオーディオ業界においてイーサネットを利用したオーディオネットワークは既に必須の時代となりました。オーディオネットワークはルーティングをシンプルにし、日常の業務効率を語る上で無視できない存在となっています。しかし、依然として多くの機器はオーディオネットワークに対応しておらず、アナログ接続を必要としています。この状況を解決すべく、Dante™ネットワークへのアナログ機器統合の為に登場したのがノイトリックのDante™インターフェースです。
アナログ信号の世界とDante™の世界を繋ぐこの製品は多くのお客様にお使い頂くべく高コストパフォーマンスを目指して作られました。PoE給電機能を持ったイーサコネクターとアナログ2イン2アウト、そしてノイトリックらしさと言える堅牢性を備えたこの製品はポータブルでもラックマウントでもお使い頂けます。

形　状	品　名	形 状 図	仕　様
	NA2-IO-DLINE		アナログ　2イン(ライン)　2アウト AES67対応 PoE給電
NEW 	NA2-IO-DPRO		アナログ　2イン(HA搭載)　2アウト ファンタム電源対応 AES／EBU　AES67対応 Dante™ セカンダリー回線もしくは デイジーチェーン接続に対応 PoE給電

Dante™ アダプターマウントキット

形　状	品　名	仕　様
	NRP1RU-2A	19 インチラック用 Dante™ アダプター 2 台搭載可能 ノイトリック DLX ピッチフランジ穴 4 ヶ所
	NA-MB-KIT	天板・壁面用マルチセット金具

＊ マウントキットに製品は付属しません。

マウントの際はラバープロテクションを外してご使用ください。

NA2-IO-DLINE 仕 様

チャンネル数	2- インプット（ラインレベル）	ビット長	16、24、32 Bit
	2- アウトプット（ラインレベル）	レイテンシー	デフォルト 1 ms (設定により異なる)
サンプリングレート	44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	イーサネット仕様	100BASE-TX（PoE 対応）

電気的仕様

消費電力	＜ 2 W	給電方式	PoE スイッチャー
			PoE インジェクター
			IEEE 802.3af/ at、class 1 準拠

アナログ入力

入力インピーダンス	6.6 k Ω	SN 比	＞ 100 dB
入力レベル	22 dBu max.	THD+Noise	＜ 0.01 % @ ＋ 4 dBu, A-weight
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)	クロストーク	＜ − 80 dB @ 20 kHz
ダイナミックレンジ	＞ 100 dB		

アナログ出力

出力インピーダーンス	<800 Ω	SN 比	＞ 100 dB
出力レベル	16 dBu max.	THD+Noise	＜ 0.01 % @ ＋ 4 dBu、A-weight
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)	クロストーク	＜ − 80 dB @ 20 kHz
ダイナミックレンジ	＞ 100 dB		

NA2-IO-DPRO 仕 様

チャンネル数	2- インプット（Line、Mic、AES/EBU）	ビット長	16、24、32 Bit
	2- アウトプット（Line Level、AES/EBU）	レイテンシー	デフォルト 0.25 ms (設定により異なる)
サンプリングレート	44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	イーサネット仕様	1000BASE-T（PoE 対応）

電気的仕様

消費電力	＜ 6 W	給電方式	PoE スイッチャー
			PoE インジェクター
			IEEE 802.3af/ at、class 2 準拠

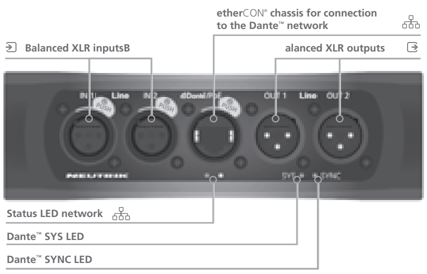
アナログ入力

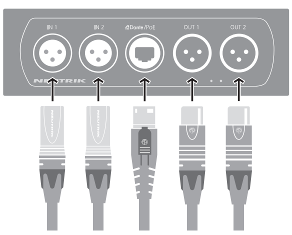
入力換算ノイズ	− 128 dBu(67 dB ゲイン) A-Weighted	THD+Noise	＜ 0.005% (20 Hz to 20 kHz、+4 dBu)
ゲインハブ	0 - 67 dB	ダイナミックレンジ	>112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
最大入力レベル	＋ 24 dBu (PAD enabled)		channels (Input Gain = min.)
	＋ 8 dBu (PAD disabled)	SN 比	＞ 112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
入力インピーダンス	＞ 7.5 k Ω balanced	クロストーク	− 100 dB、adjacent INPUT / OUTPUT
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)		channels (Input Gain = min.)

アナログ出力

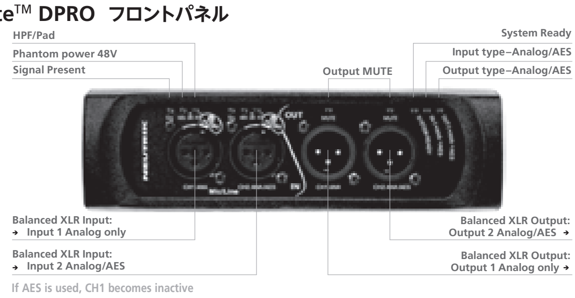
最大出力レベル	＋ 24 dBu	THD+Noise	＜ 0.005% (20 Hz to 20 kHz、+4 dBu)
出力インピーダンス	＜ 150 Ω balanced	ダイナミックレンジ	>112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
残留出力ノイズ	− 88 dBu、A-Weighted	SN 比	＞ 112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)	クロストーク	− 100 dB、adjacent INPUT / OUTPUT
			channels (Input Gain = min.)

Dante™ DLINE フロントパネル

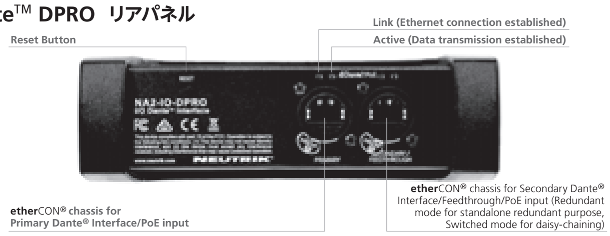




Dante™ DPRO フロントパネル



Dante™ DPRO リアパネル



ノイトリック製品は世界の音響機器メーカーで採用されています。

音質を追求する全世界の一流音響機器メーカーに、ノイトリック製品は高い信頼性と品質を提供し、保証しています。

A
Accuphase
Accurate Sound
ACO
Acoustilog
ADI
Advanced Music Systems
AKAI
AKG
Alesis
Allen & Heath
Amber
American Zettler
Ampex
AMB
AMEK-TAC
AMS
Anixter
Ansett Technology
Aphex
Apogee Electronics
Apogee Sound
ATI
Audio Accessories
Audio Precision
Audio Quest
Audio Systems
Audio Technica
Audio Digital
Audix
Auratone
AZDEN

B
B.E.S.T
Barco
Belden
Beyer
BGW
Bi-Tronics
Biamp
Bogen
Bose
Boston Acoustics
Bozak
Brahler
B & K
Bryston
BSS

C
California Switch
Cambridge Electronics
Canare Cable
Canford
Carver
Celestion
Cerwin-Vega
Clear-Com
Cliff-Electronics
Community
Compact Monitor
Connectronics
ConQuest Sound
Countryman
Crest
Crown

D
Danavox
David Clark
dbX
DDA
Delta Wire
DOD
Dolby
Drawmer
DSP
Dukane
Dynacord
Dynasound

E
EAW
Edcor
Electro-Voice
Esoteric Sound
Eventide

F
Fidelipac
FM Acoustics
Foster
FOSTEX
Furman Sound

G
Gauss
Genelec
GEPCO
Gulton

H
Harman
HARRIS
Hill Audio
HM ELECTRONICS

I
Ikegami
Inovonics
International Components
Ivie
Isotrac

J
JBL
Jensen Transformer

K
Kable King
KEF
Klark-Teknik
Klipsh
Knowies
KORG
Koss

L
LUXMAN
Lexicon
Lone Wolf

M
MACKENZIE
Marantz
Martin
MAXON
McCurdy
Milab
Mitsubishi
Monster Cable
Muzak

N
NADY
Norland
Nortronics
Numark

O
Omnimount
Orban
OTARI

P
Panasonic
Peavey
Peeriess
Philips
Pioneer
Plantronics
Pro Co Sound
Promark

Q
QSC
Quest Marketing
QUAD

R
RANE
Rapco
RAMSA
Renkus-Heinz
Rebis
Roland

S
3M
Sanken
Sansui
Schlumberger
SCV
SENNHEISER
SESCOM
Shure
Siemens
Solid State Systems
SONY
SOUND QUEST
Sound Technology
Soundcraft
Soundstream
Soundtracs
Stanton
Stage Accompany (SA)
Studer Revox

T
TAMURA
Tannoy
TASCAM
Techron
Teledyne
TELEX
TOA
Tokyo Sound
Trident
Turbosound

U
University
UREI

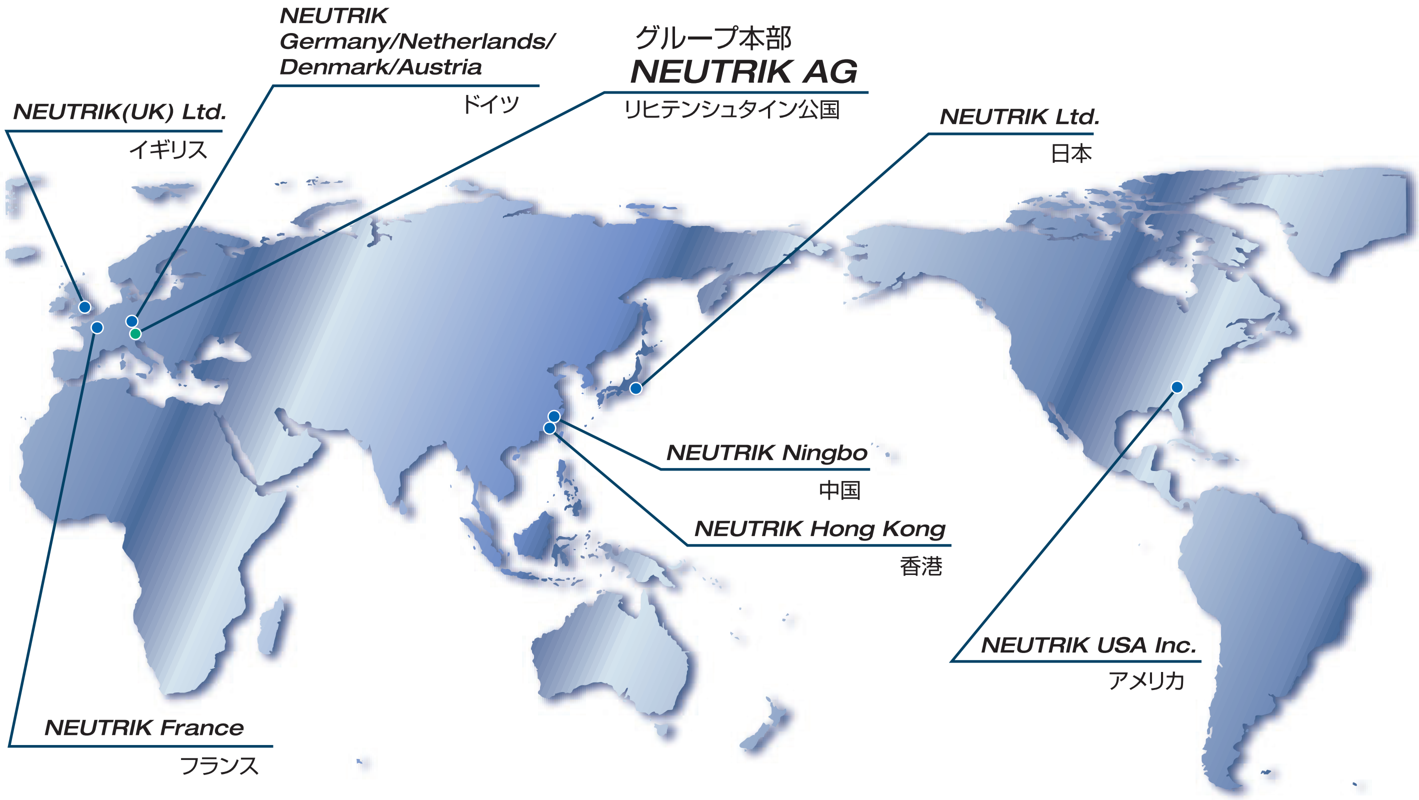
V
Valley
Victor

X
Westlake Audio
Whirlwind
Wireworks

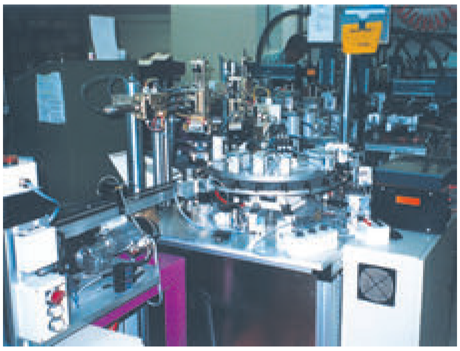
Y
YAMAHA
Yorkville Sound

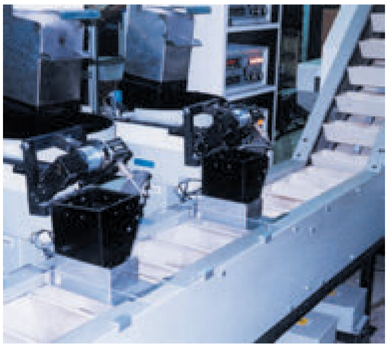
NEUTRIK NETWORK

NEUTRIKは、リヒテンシュタイン公国にグループの中枢を置き、アメリカ・イギリス・日本・スイス・ドイツ・フランスに販売・製造・サービスの主要拠点となる関連会社のネットワークがあり、全世界の約80カ国に販売代理店を有するグローバルビジネスカンパニーです。



最新鋭の全自動製造設備





ノイトリック株式会社　URL ● http://www.neutrik.co.jp E-mail ● mail@neutrik.co.jp

〒103-0004　東京都中央区東日本橋3-7-19
友泉東日本橋駅前ビル

設　立　1996年8月
事業内容　ノイトリックグループの製造する製品の輸入販売。及び関連製品の輸入販売。

取引銀行　三菱東京UFJ銀行　浅草橋支店

関連会社　NEUTRIK AG グループ本部
（リヒテンシュタイン公国）
NEUTRIK(UK) Ltd.
NEUTRIK USA Inc.
NEUTRIK Germany/Netherlands/
Denmark/Austria
NEUTRIK France
NEUTRIK Ningbo
NEUTRIK Hong kong

ノイトリック株式会社

〒103-0004 東京都中央区東日本橋 3-7-19
TEL 03-3663-4733 FAX 03-3663-4796 mail@neutrik.co.jp

お問い合わせは

● 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 ●カタログの記載内容：2019年 11月現在

Liechtenstein (Headquarters)
NEUTRIK AG
Im alten Riet 143, 9494 Schaan
T +423 237 24 24, F +423 232 53 93, neutrik@neutrik.com

Germany/Netherlands/Denmark/Austria
Neutrik Vertriebs GmbH
Felix-Wankel-Strasse 1, 85221 Dachau, Germany
T +49 8131 28 08 90, info@neutrik.de

Great Britain
Neutrik (UK) Ltd.,
Westridge Business Park, Cothey Way
Ryde, Isle of Wight PO33 1QT
T +44 1983 811 441, sales@neutrik.co.uk

France
Neutrik France SARL,
13 Rue du Parchamp, 92100 Boulogne-Billancourt
T +33 1 41 31 67 50, info@neutrik.fr

USA
Neutrik USA Inc.,
4115 Taggart Creek Road, Charlotte, North Carolina, 28208
T +1 704 972 3050, info@neutrikusa.com

Hong Kong
Neutrik Hong Kong LTD.,
Suite 18, 7th Floor Shatin Galleria
18-24 Shan Mei Street Fotan, Shatin
T +852 2687 6055, neutrik@neutrik.com.hk

China
Ningbo Neutrik Electronics Co., Ltd.,
Shiqi Street, Yinxian Road West
Fengjia Villiage, Yinzhou Area, Ningbo, Zhejian; 315153
T +86 574 88250488, neutrik@neutrik.com.cn

www.neutrik.co.jp