



ノイトリック総合カタログ

Ver.20.0 | 2025-2026

**NEUTRIK**

# 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。

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



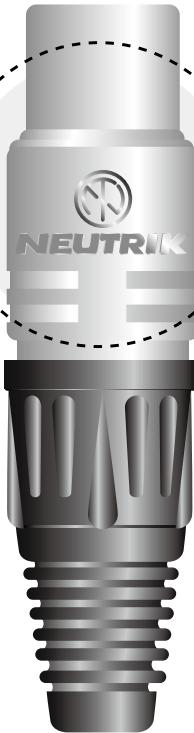
イーサコン



NEUTRIK AG グループ本部  
リヒテンシュタイン公国



マークをご確認ください。

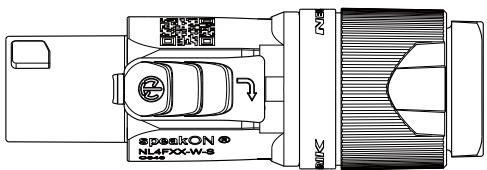


## opticalCON



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 NL4FXX-W



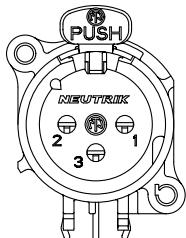
## Phone plug NP2X



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、水飛沫)に対応した新たなシリーズを発表しました。

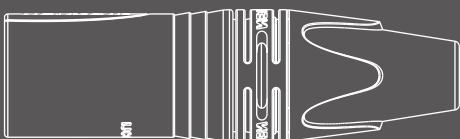
フォーンプラグはテレフォンスイッチ盤のパッチとして、とても業務的な用途に由来しています。しかし、オーディオ機器への用途に際しては、コンシューマー向けにとにかく低コストが優先され、品質に関しては最低限のレベルに留められてきました。ノイトリックの1/4"フォーンプラグは再度、このオーディオ機器の用途に対し業務用の高品質と高耐久性を提案しています。

## XLR type chassis connector NC3FAH



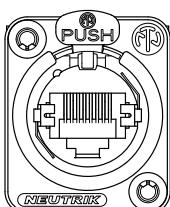
Aシリーズは金メッキコントクトを持つたプリント基板マウント用のレセプタクルコネクターです。大型ミキシングコンソールになると単独で250個まで取付けられることもあるXLRタイプレセプタクルコネクターを、最も軽量、コンパクトなデザインで、限られたスペースに可能な限り数多くのコネクターを配置すること目的に開発されました。

## 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。

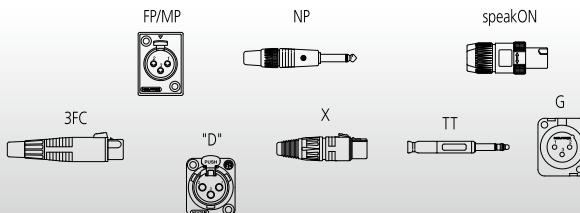
本物を選ぶと安心が違う。  
使いやすさが違う。

# INDEX

● RoHS指令に関するお知らせ:弊社製品は全てRoHS II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/XXR*NEO
TOPタイプ
P8 NC3FX1-TOP/NC3MX1-TOP NC5FX1-TOP/NC5MX1-TOP NC3FDX-TOP/NC3MDX-TOP NC5FDX-TOP/NC5MDX-TOP
P9 NC4FX-TOP/NC4MX-TOP
TOPタイプアクセサリー
P9 SCFX-TOP/SCMX-TOP SCFDX-TOP/SCMDX-TOP
MPR-HDシリーズ
P9 NC*MPR-HD
Sタイプ
P10 NC3FXS-B
SPECタイプ
P10 NC3FX-SPEC
HEシリーズ
P10 NC3FXX-HE/NC3MXX-HE NC3FD-LX-HE/NC3MD-LX-HE
RXシリーズ
P11 NC*FRX(-B)/NC*MRX(-B)
コンバートコンシリーズ
P12 NC3FM-C(-B)

●DLXタイププレセタブルコネクター
DLXシリーズ
P14 NC*FD-LX(-B) NC*MD-LX(-B)
NC6FSD-L(-B)-1
NC6MSD-L(-B)-1
M3タイプ
P14 NC3FD-LX-M3 NC3MD-LX-M3 NC3FDM3-L-B-1-D NC3MDM3-L-B-1
アダプタータイプ
P15 NA3FDM/NA3MDF
DLXシリーズ アクセサリー
P16 SCF-J/SCM-J SCDF/SCDM SCDX/SCCD-W/SCD-W
P17 DSS-*-/DBA-BL/MFD
DLXフランジサイズ製品取り付けパネル
P18 AS1D/161U-B1/B2) 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



●XLRタイププレセタブルコネクター
Aシリーズ
P20~P22 NC3FAV1-D(-0)/NC3FAV2-D(-0) NC3FAH1-D(-0)/NC3FAH2-D(-0)
NC3FAHL1-D
NC3FAHR1-D(-0)/NC3FAHR2-D(-B)
NC3MAV-0/NC3MAH-0
NC3MAHL/NC3MAHR
NC4FAV-D/NC4FAH-D
NC4MAV/NC4MAH
NC5FAV1-D/NC5FAH1-D
NC5MAV1/NC5MAH1
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-D
NC3MBV(-B)/NC3MBH(-B)
NC4FBH-D
NC4MBV/NC4MBH
NC5FBV1-D/NC5FBH1-D
NC5MBV1/NC5MBH1
Bシリーズ アクセサリー
P24 B-SCREW-1-8
Comboシリーズ
P25 NCJ6FI-V*/H*/S* NCJ9FI-V*/H*/S*

●BNCコネクター
BNC D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
XXシリーズ
P28 NP2XX-NI-0/NP2XX-AU-0 NP3XX-NI-0/NP3XX-AU-0
silentPLUG
P29 NP2X-AU-SILENT NP2RX-AU-SILENT NP2XX-SILENT(-0)
UltimatePLUG
P29 NP2RX-ULTIMATE
FCシリーズ
P30 NJ3FC6(-BAG)
FPシリーズ
P30 NJ3FP6C(-BAG)(-B)
NTPシリーズ
P30 NTP3RC(-B)

●1/4"フォーン
1/4"フォーン アクセサリー
P31 BPX-L/BPX-*/PXR-*/NDJ

●RCAピンプラグ
P32 NF2C-B/2
●RCAピンジャック
P32 NF2D-0/2/4/9 NF2D-B-0/2/9

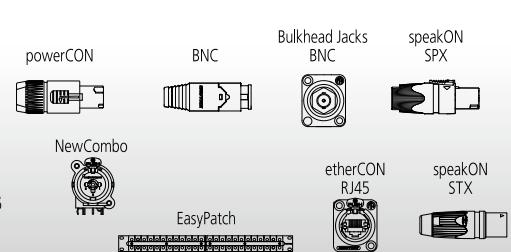
●B-Gauge
P33 NP3TB-B

●MIL
P33 NP3TMC-B
●インピーダンス110Ω～75Ω変換アダプター

●アダプター
P34~P35 NA3FF/NA3MM NA3FM/NA3FMX
NA3F5M/NA3M5F
NA2FP/NA2MP
NA3FP/NA3MP
NA3FJ/NA3MJ
NA2FBNC/NA2MBNC
NA2FPMF/NA2MPMF
NA-HOUSING

●スピコン
P36~P37 NL2FXX-W-S/NL4FXX-W-S
NL4FXX-W-L
NL4MPXX
NL4MP-ST/NL4MPXX-UC
NL4MPRXX/NL4MMX
NL8FC
NL8MPRXX(-BAG)
NL8MMXX
STXシリーズ
P38 NLT4FXX(-BAG)
NLT4MXX(-BAG)
NLT4FPXX(-BAG)
NLT4MPXX(-BAG)
NLT8FXX(-BAG)
NLT8MXX-BAG
NLT8MPXX(-BAG)

●パワコン
新型 TRUE1シリーズ
P39 NAC3F-TRUE1-SJP (-CG-JP) NAC3M-TRUE1-SJP (-CG-JP)
TRUE1シリーズ アクセサリー
P39 SCNAC-FX/SCNAC-MX



●パワコン	
新型 TRUE1シリーズ	
P40	NAC3MPX-TRUE1 NAC3FPX-TRUE1 NAC3PX-TRUE1
TRUE1-TOPシリーズ	P40 NAC3MPX-TOP/NAC3FPX-TOP NAC3PX-TOP NAC3FPX-ST-TOP
TRUE1-TOPシリーズ アクセサリー	P40 SCNAC-* / NSSC-*
NAC-HC シリーズ	P41 NAC3FC-HC/NAC3MP-HC
NAC シリーズ	P41 NAC3FXXA-W-S-JP NAC3MPAXXA NAC3FXXB-W-S-JP NAC3MPXXB/NAC3MMXX
スピコン・パワコン用アクセサリー	P42 HTLACA/HTLACB P43 NL Faston

●RJ45イーサコン	
CAT6Aシリーズ	
P44～P45	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	
P44	SCMX-TOP
CAT6シリーズ	
P46	NKE6S-* NE8FDY-C6-(B)
etherFLEX ケーブル	
P46	NKE5E-E1E1-*
CAT5 TOPシリーズ	
P47	NE8MX-B-TOP NE8FDPS-TOP
CAT5シリーズ	
P47	NE8MX-(B)
Retractableイーサコンケーブルコネクター	
P47	NE8MXR-B-TOP/NE8MXR1-B-TOP-D
CAT5シリーズ アクセサリー	
P47	BSE-*
NEシリーズ	
P48～P49	NE8FDV-Y110-(B) NE8FDP-(B) NE8FAH-(C5)/NE8FBH-(C5) NE8FBH-S/NE8FBH-C5-S NE8FF

●光コネクター(オプティカルコン)	
opticalCON ADVANCED・LITE	
P55	opticalCON DUO ADVANCEDケーブルコネクター opticalCON DUO LITEケーブルコネクター

●光コネクター(オプティカルコン)	
opticalCON DUO ADVANCED・LITE	opticalCON DUO ADVANCED・LITEレセプタクルコネクター
P55	NO2-4FDW-A/NO2-4FDW-1-A
opticalCON QUAD ADVANCED・LITE	opticalCON QUAD ADVANCEDケーブルコネクター
P56	opticalCON QUAD LITEケーブルコネクター
opticalCON QUAD ADVANCED・LITE	opticalCON QUAD ADVANCED・LITEレセプタクルコネクター
P56	NO4FDW-A
opticalCON MTP ADVANCED・LITE	opticalCON MTP ADVANCEDケーブルコネクター
P57	opticalCON MTP LITEケーブルコネクター
opticalCON MTP ADVANCED・LITE	opticalCON MTP ADVANCED・LITEレセプタクルコネクター
P57	NO12FDW-A/NO24FDW-A
opticalCON MTP プレイアウトパッチケーブル	
P57	NKOB12(24)SA-A-O-*
	NKOB12(24)M-A-O-*
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
オプティカルコンアダプター	
P60	NAO2M-H1W-A/NAO2S-H1W-A
	NAO2SA-H1W-A
	NAO4MW-A/NAO4SW-A
	NAO4SAW-A
	NAO12(24)MW-A/NAO12(24)SAW-A
opticalCONアクセサリー	
P60	SCNO/*/SCD-NC/SCNO-FDW-A
	NDO/NOR-*/SCDP
クリーニングキット	
P60	FOCD-STD-/STQ-/STM
	FOCD-STC/FOID-STQC
	CAS-FOCD-ADV
optical BAR	
P61	NO4M-OC-B2NO2-A※
	NO4S-OCB2NO2-A※
	NO4SA-OCB2NO2-A※
	NO12M-OCB3NO4-A※
	NO12SA-OCB3NO4-A※
Breakout Box	
P61	NO4MBB2(4)D-A/NO4SBB2(4)D-A
	NO4SABB2(4)D-A
19" Z-Panel	
P62	NZPF1RU(3RU)
	NZPFD(-2)/NZPFBP
	NZPFD-4SC-S
	NZP1RU-12
opticalCON DRAGONFLY	
P63	NO2SFX-XP/NO2SMX-XP
opticalCON DRAGONFLYレセプタクルコネクター	
P63	NO2FW-XP/NO2MW-XP
opticalCON HYBRID MED	
P64	NKO16M-XP
opticalCON HYBRID MEDレセプタクルコネクター	
P64	NO16FD-XP

●光コネクター(オプティカルコン)	
opticalCON HYBRID MED	opticalCON HYBRID MED プレイアウトパッチケーブル
P64	NKOB16M-*-XP

●光コネクター(FIBERFOX)	
FIBERFOX ケーブルコネクター	
P65	NKO2M3-FX/NKO4M3-FX
FIBERFOX レセプタクルコネクター	
P65	NO2M4DW-FX/NO4M4DW-FX

●マルチメディアコネクター	
P66	NKUSB-* / NKHDMI-* NAUSB-W-(B)/NAUSB3-(B) NAHDMI-W-(B) NADB9FF-(B)/NADB15FF-(B)

●NEUTRIK HDMI USB Type-C	
AEC HDMI 2.1 Cables	
P67	NKHA21-H0H0-*
Passive HDMI 2.1 Cables	
P67	NKHP21-H0H0-*
Passive USB Type C 40G Cables	
P67	NKUCP40-U0U0-*
AEC USB Type C 10G Cables	
P67	NKUCA10-U0U0-*
Passive USB Type C 2.0 Cables	
P67	NKUCP480-U0U0-*
USB Type C レセプタクルコネクター	
P67	NAUSBC-5G-FL25

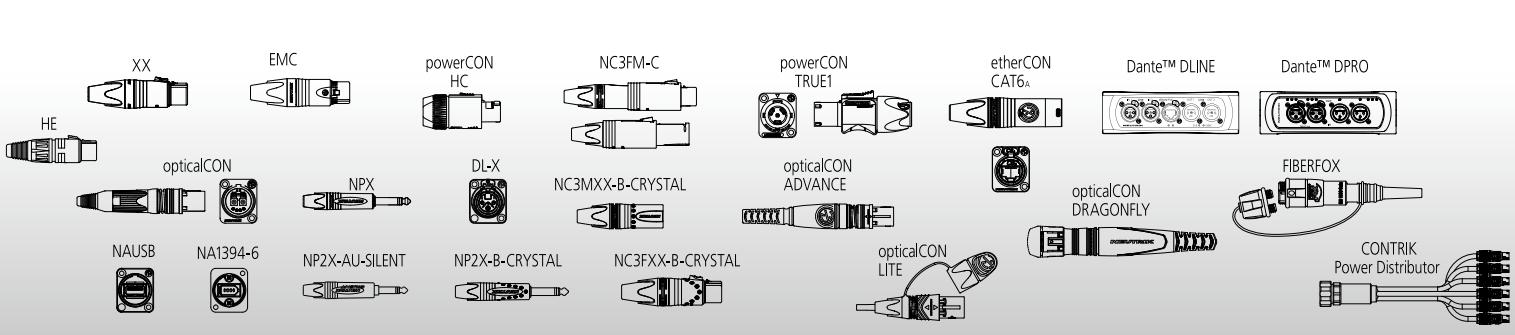
●Dante™	
Dante™ インターフェース	
P68	NA2I2O-DLINE
Dante™ インターフェースマウントキット	
P68	NRP1RU-2A NA-MB-KIT/NA-TM-KIT

●パッチパネル	
P70	NPP-TB/NPPA-TT

●バンタム プラグ	
P70	NP3TT-P-B

●CONTRIK	
CONTRIK 電源ディストリビューター	
P71	CPVT6RD CPB-T1-T2-NNSC CPSM-S1-T6/CPSM-S2-T6 CKPH50-ASA1-M0100(-ASAS-M) CLSC-S

●NEUTRIK 採用の主なメーカー	
P72	





# XLR タイプケーブルコネクター

## ■型番

**N C 3 F X X - S - B**

コンタクト数：3～7

F：メス

M：オス

シリーズ名：XX/RX

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

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

## ■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／KTLコーティング
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

### ■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°C～+80°C				

※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

	NC3F	NC4F	NC5F	NC6F	NC6FS*	NC7F
メス						
オス						

※Switchcraft 標準タイプ



# XLR タイプケーブルコネクター

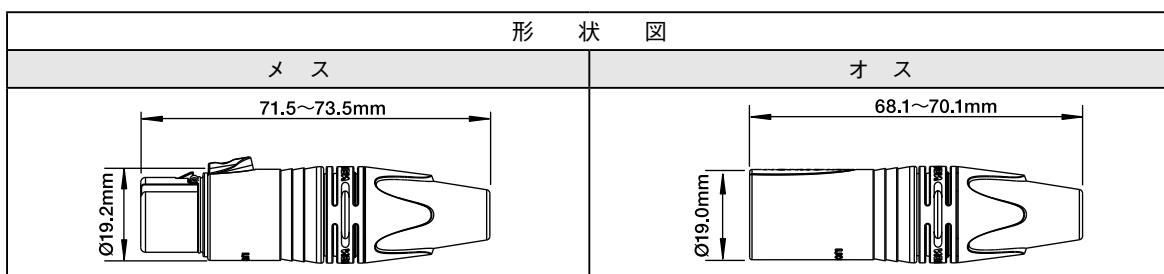
## XX シリーズ

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	
メス		3	NC3FXX		3	
		4	NC4FXX		4	
		5	NC5FXX		5	
		6	NC6FXX *		6	
		6	NC6FSXX *		6	
		7	NC7FXX		7	
オス		3	NC3MXX		3	
		4	NC4MXX		4	
		5	NC5MXX		5	
		6	NC6MXX		6	
		6	NC6MSXX *		6	
		7	NC7MXX		7	
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/KTLコーティング		

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。発注単位その都度お問い合わせ下さい。



### 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

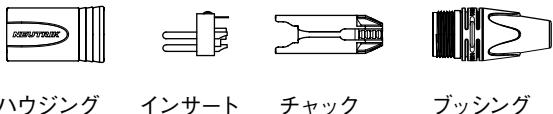
- ・ロック窓を廃した構造。



### 弊社 NC3MXX と ITT-Cannon 3-12C の組立比較図

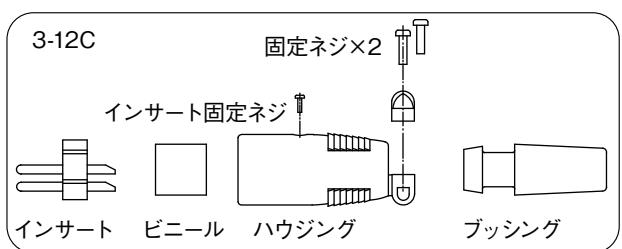
弊社のXXシリーズコネクターは、最小限の部品で構成されていますのでケーブルアッセンブリングが大幅に短縮できます。そしてネジがはずれで無くなる事はありません。また、チャックもスリットがついているため、誤ってチャックをケーブルに通すのを忘れて半田付けをしてしまっても、後からチャックをいれられますので半田付けをやり直す必要がありません。

#### NC3MXX



ハウジング インサート チャック ブッシング

#### 3-12C



インサート固定ネジ 固定ネジx2  
インサート ビニール ハウジング ブッシング



# XLR タイプケーブルコネクター

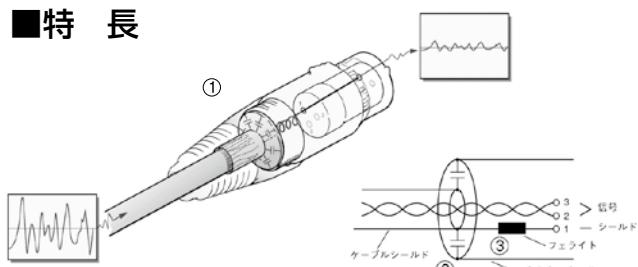
## EMC シリーズ

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。

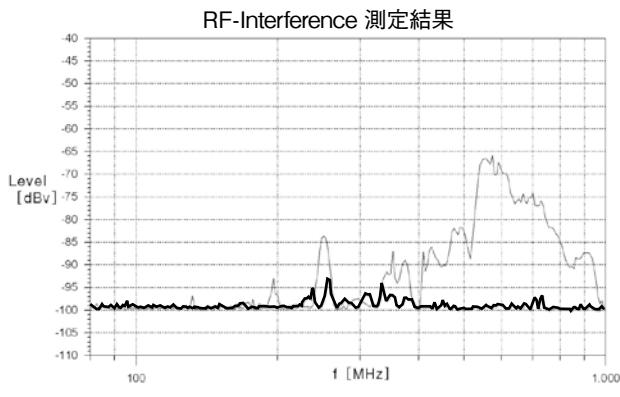
	形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様
メス		3	NC3FXX-EMC ※		コンタクト／ 金メッキ ハウジング／ ニッケルメッキ
オス		3	NC3MXX-EMC ※		コンタクト／ 金メッキ ハウジング／ ニッケルメッキ

※印の商品は受注生産品です。発注単位その都度お問い合わせ下さい。

## ■特 長

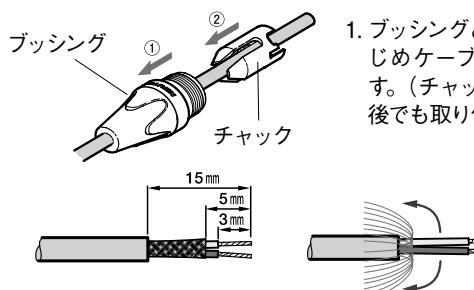


- ① グランドループを避けて、RFノイズに対するシールド効果を実現しています。
- ② 低周波領域のノイズを360°に配置されたキャパシタによってカットします。
- ③ 高周波領域のノイズをpin1に挿入されたフェライトリングによってカットします。

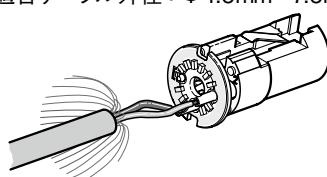


EN55103-2, EN61000-4-3に準拠  
E= 3 V/m, m=80% AM, f mode= 1 kHz, f T= 80 MHz...1'000 MHz, a= 3.5m  
調査 :University of Karlsruhe / SCHOEPS GmbH (Germany)

## アッセンブリー

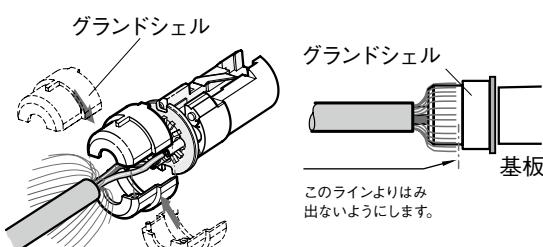


2. ケーブルを図のように加工します。  
・適合ケーブル外径: Φ4.0mm~7.0mm

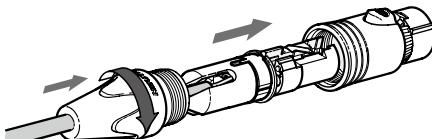


3. ワイヤをコンタクトに半田付けします。

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)



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 $\phi 8.0\text{mm} \sim 10.0\text{mm}$ まで対応します。

■品名 BXX-14



・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



・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

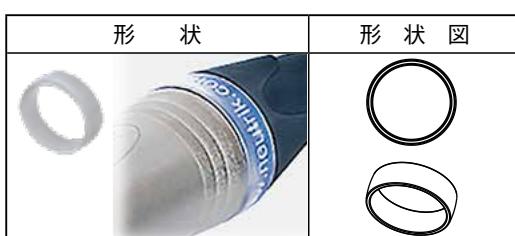


・販売単位は10ヶです。

### 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



・販売単位は10ヶです。

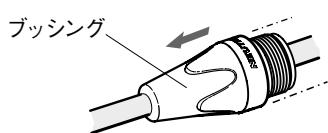
### 蓄光リング

XXR NEOはXXシリーズ用の蓄光リングです。  
暗所で目立つ蓄光材を使用しました。

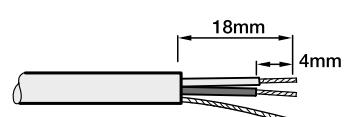
■品名 XXR-2 NEO … 赤 XXR-4 NEO … 黄 XXR-5 NEO … 緑  
XXR-6 NEO … 青 XXR-9 NEO … 白



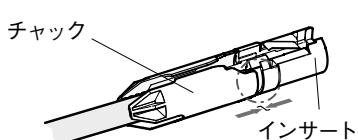
## アッセンブリー



1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。

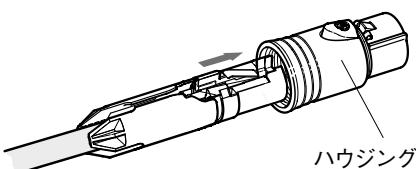


2. ケーブルを図のように加工します。  
・適合ケーブル外径:  
 $\phi 3.5\text{mm} \sim 8.0\text{mm}$

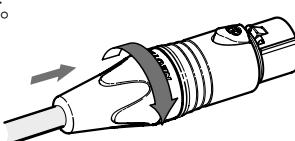


3. ワイヤをインサートに半田付けしチャックとの凸凹を合わせます。

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

## 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。

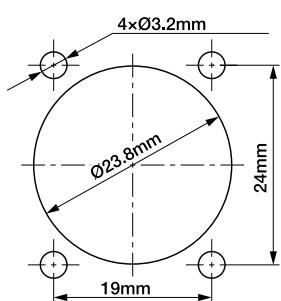
	形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様
メス		3	NC3FX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		3	NC3MX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ステンレス・防滴型
メス		5	NC5FX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		5	NC5MX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ステンレス・防滴型

・TOPタイプ同士のオス～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

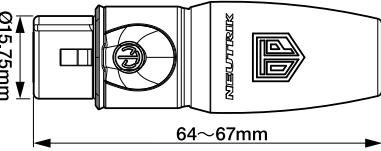
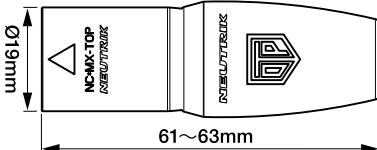
	形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様
メス		3	NC3FDX-TOP※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		3	NC3MDX-TOP※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
メス		5	NC5FDX-TOP※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		5	NC5MDX-TOP※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型

※印の商品は受注生産品です。発注単位その都度お問い合わせ下さい。

パネル穴開け  
加工図



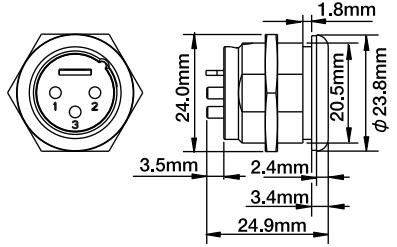
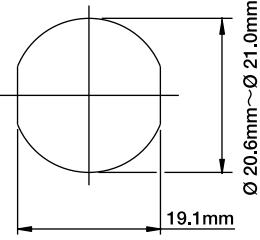
# XLRタイプケーブルコネクター・レセプタクルコネクター

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

TOPタイプ同士のオス・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:  $\phi 5.0\text{--}8.0\text{mm}$   
※印の商品は受注生産品です。発注単位は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。

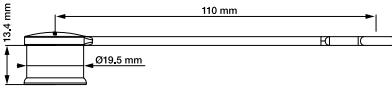
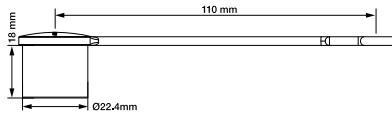
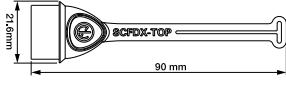
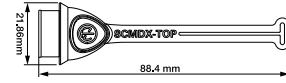
	形 状	芯数	品 名	形 状 図	パネル穴開け加工図
オス		3	NC3MPR-HD ※		
		4	NC4MPR-HD ※		
		5	NC5MPR-HD ※		
仕様	コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ・防滴型				

※ 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。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

## アクセサリー

ダストカバー TOPタイプのダストカバーです。

形 状	品 名	仕 様	形 状 図
	SCFX-TOP	ケーブルコネクター メス用	
	SCMX-TOP	ケーブルコネクター オス用	
	SCFDX-TOP	レセプタクル コネクター メス用	
	SCMDX-TOP	レセプタクル コネクター オス用	



# XLR タイプケーブルコネクター

## 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фон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／KTLコーティング・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／KTLコーティング			※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、メス側コントラ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

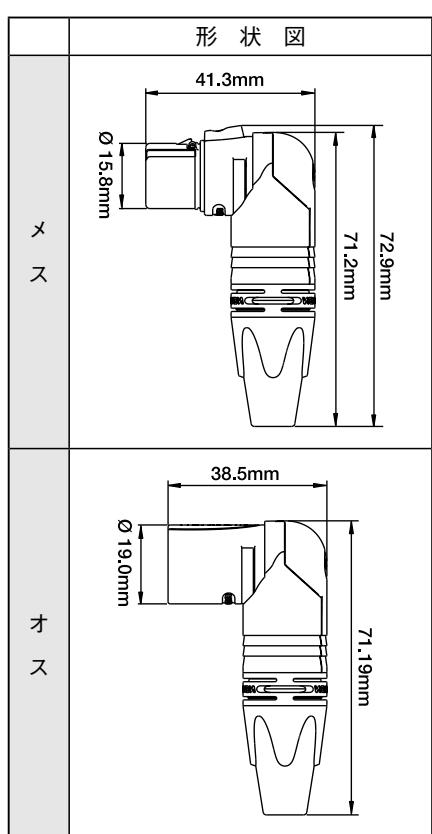


## RXシリーズ

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／KTLコーティング		

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。



### 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。  
18mm 4mm

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。



# XLR タイプケーブルコネクター

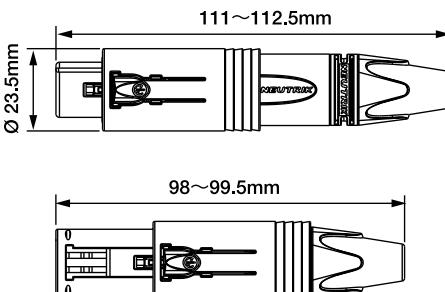
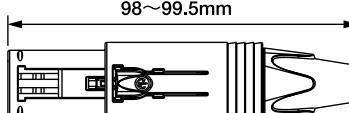
## コンバートコンシリーズ

コンバートコンは世界初のオス-メス切り替え可能な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の簡単操作。

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
 <small>※写真はシルバーボディです。</small>	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/ KTLCoteィング

\*印の商品は受注生産品です。発注単位は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)



# XLR タイプセレクターコネクター



## ■型番

**N C 3 F D - H - B (- 1 )**

コンタクト数: 3~7

F : メス  
M : オス

-1についてはモデルチェンジバージョンの意味

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

H : 基板水平取り付け用 (手半田タイプは表示無)  
V : 基板垂直取り付け用

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 / KTLコーティング
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

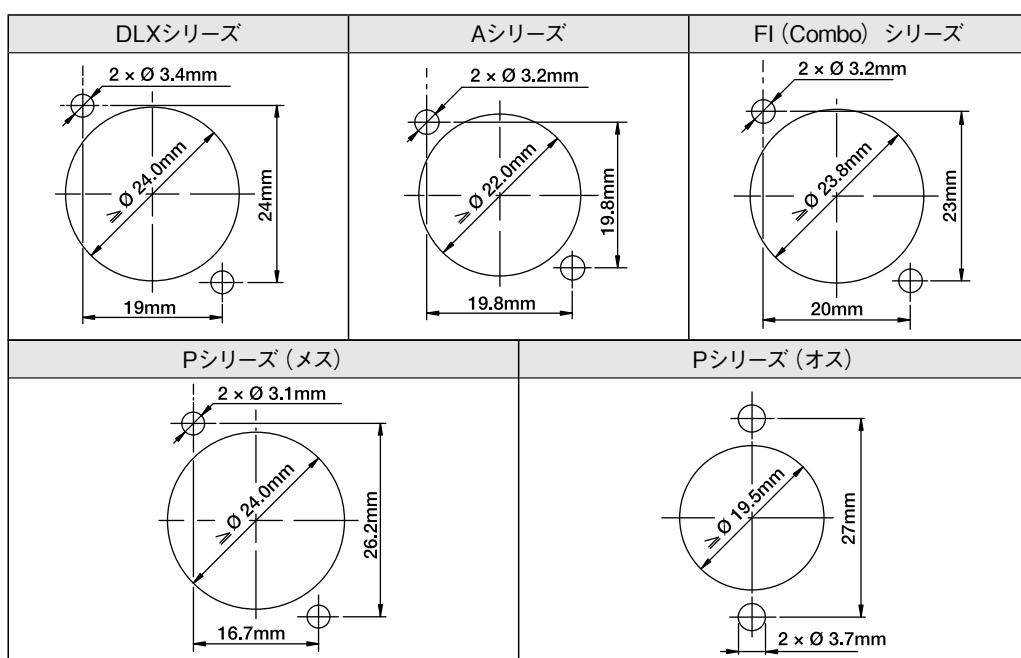
### ■電気的・機械的仕様

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°C~80°C							

\*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

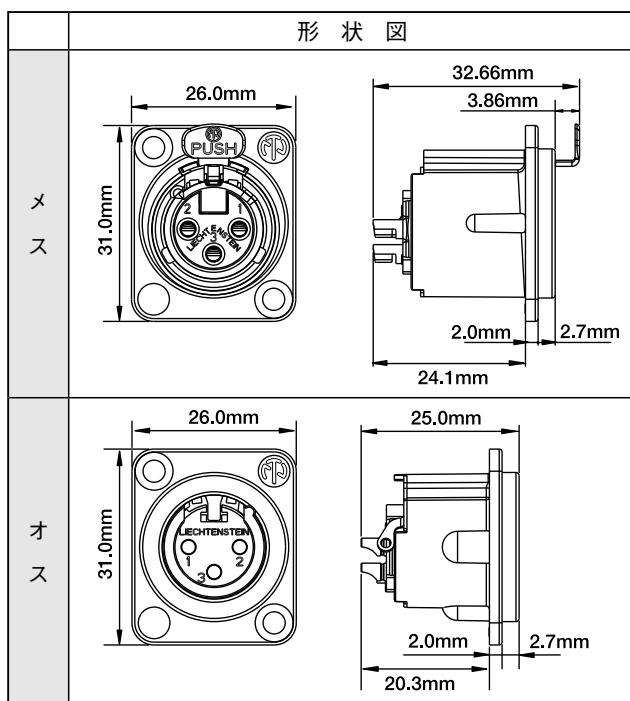
## DLX シリーズ

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／KTLコーティング				

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

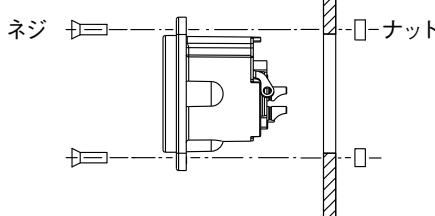
\*印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。



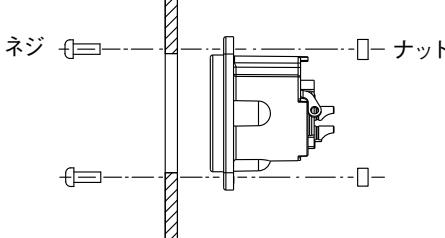
### パネル取り付け方法

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、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	芯数	品 名	仕 様
メス	3	NC3FD-LX-M3 *	3	NC3FDM3-L-B-1-D *	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ
	3	NC3MD-LX-M3 *		NC3MDM3-L-B-1 *	

\*印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# XLR タイプセレクターコネクター



## 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-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-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

# XLR タイプセレクターコネクター

## アクセサリー

### ダストカバー SCF-J/SCM-J

SCF-J/SCM-JはXLRタイプセレクターコネクター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 シリーズセレクターコネクターにも使用可能です。

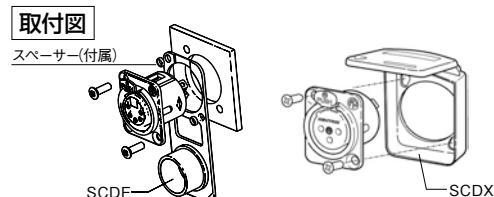
形 状	品 名	形 状 図	品 名
	SCF-J/メス用		SCM-J/オス用

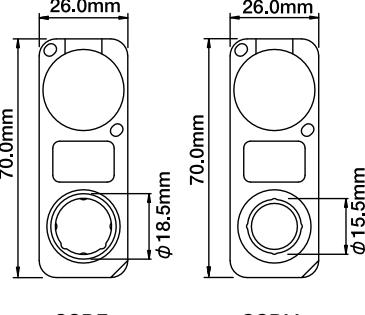
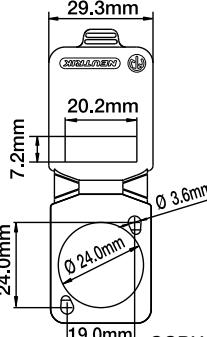
・販売単位は10ヶです。

### 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。

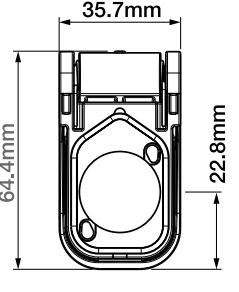
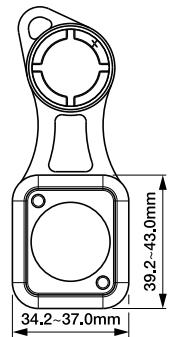


形 状	品 名	形 状 図	形 状	品 名	形 状 図
	SCDF/ メス用 SCDM/ オス用			SCDX メス・ オス 共通	

※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セレクターカバー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	形 状	品 名	形 状 図
	SCCD-W			SCD-W	

※DLXフランジすべてに取り付け可能。

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

# XLR タイプレセプタクルコネクター



## 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 ※	

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# DLX フランジサイズ製品取り付けパネル

## サードパーティ製品

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。

XLRタイプコネクター盤 ●あらかじめDLXシリーズレセプタクルが取り付けてある19インチラック用パネルです。

品名	パネルサイズ	取り付けコネクター数	形状図
161U-B1 ※	1U	NC3FD-LX-B ×16	
161U-B2 ※	1U	NC3MD-LX-B ×16	

※受注生産品

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  
国内営業部 TEL.045-470-5501



# XLR タイプセパタクルコネクター

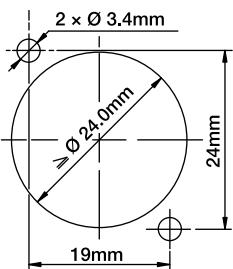
## Dシリーズ

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/KTLコーティング		適合ダストカバー		メス : SCDF SCDX オス : SCDM SCDX

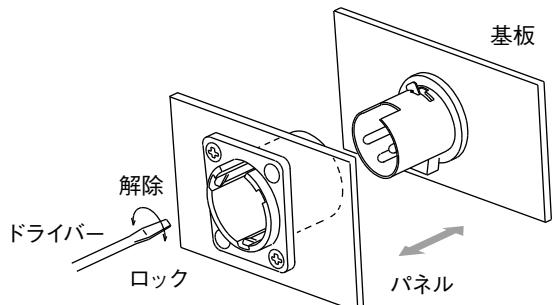
※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

### 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-＊-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/KTLコーティング		適合ダストカバー		メス : SCF-J オス : SCM-J

※印の商品は受注生産品です。  
発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# XLR タイプセレクターコネクター

## 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

**N C 3 F A H 1 (- 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）  
- O：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				
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	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 ※		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。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

	形状	形状図		品名	備考
垂直基板用			オス	NC3MAV-0	コンタクト／金メッキ シェルGは単独端子
				NC3MAH-0	
水平基板用				NC3MAHL ※	
				NC3MAHR ※	

※印の商品は受注生産品です。  
発注単位は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

※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。



# XLR タイプセレクターコネクター

4pin

形 状		形 状 図
メス		
オス		<p>・取り付けネジ(推奨) Φ2.9×8mmタップねじ</p>

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

※ 印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

5pin

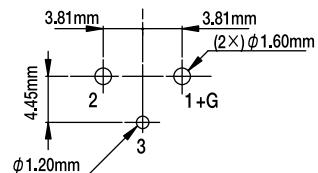
形 状		形 状 図
メス		
オス		<p>・取り付けネジ(推奨) Φ2.9×8mmタップねじ</p>

	品 名	備 考
メス	垂直基板用 NC5FAV1-D ※	コンタクト／金メッキ。シェルGは単独端子
ス	水平基板用 NC5FAH1-D	
オス	垂直基板用 NC5MAV1 ※	コンタクト／金メッキ。シェルGは単独端子
ス	水平基板用 NC5MAH1	

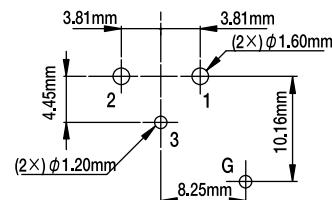
※ 印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# XLR タイプセレクターコネクター

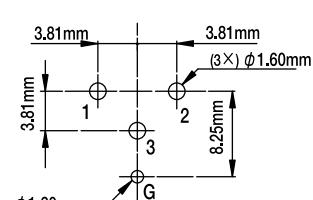
## Aシリーズ基板3pin穴開け推奨図(部品面)



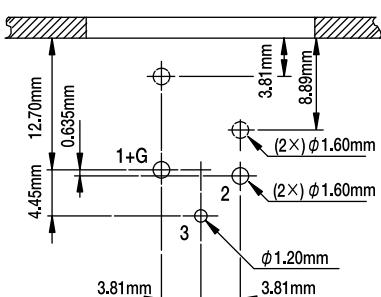
NC3FAV1-D



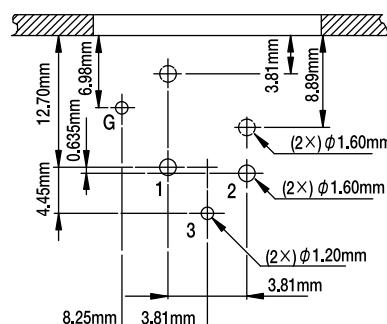
NC3FAV2-D



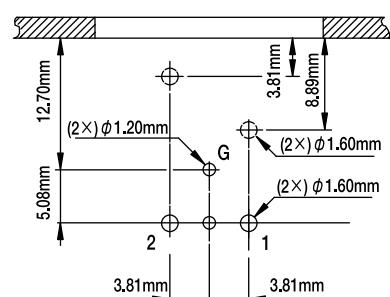
NC3MAV-0



NC3FAH1-D



NC3FAH2-D



NC3MAH-0

## アクセサリー

	品番	仕様
Aシリーズ用ネジ, F1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

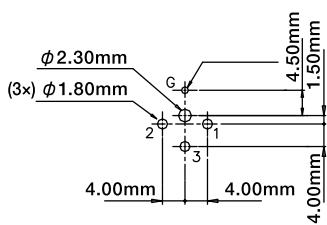
#### オス用

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

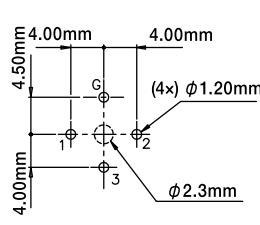
※ 3ピン、5ピンには使用出来ません。また、この商品は受注生産品です。

・販売単位は100ヶです。

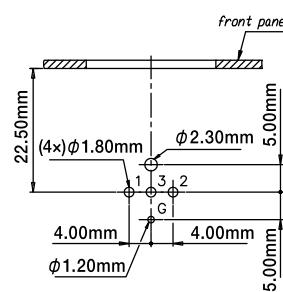
## Dシリーズ基板穴開け推奨図(部品面)



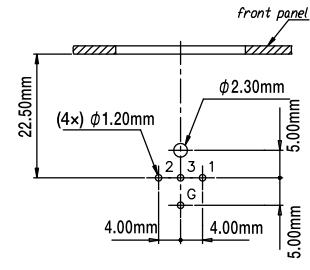
NC3FD-V



NC3MD-V



NC3FD-H



NC3MD-H

# XLR タイプセレクターコネクター



## 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

**N C 3 F B H 1 (- 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

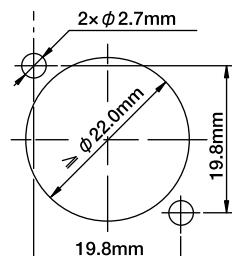
-D : ラッチロック有 (ラッチレバー別梱包)

-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 水平基板用		

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

※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。

		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

※印の商品は受注生産品です。発注単位は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/KTLコーティング シェルGは単独端子
水平基板用		NC3MBH-B ※	

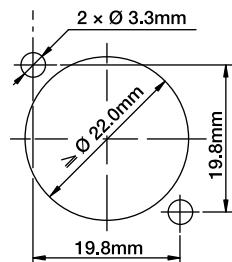
※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# XLR タイプ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

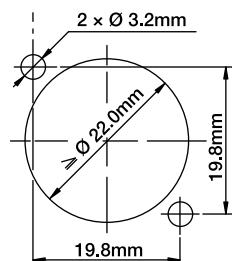
		品 名	備 考
メス	水平基板用	NC4FBH-D	
オス	垂直基板用	NC4MBV ※	コンタクト／金メッキ シェルGは単独端子
オス	水平基板用	NC4MBH ※	

※印の商品は受注生産品です。発注単位は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	NC5FBV1-D ※	
ス	水平基板用	NC5FBH1-D	
オス	垂直基板用	NC5MBV1 ※	コンタクト／金メッキ シェルGは単独端子
オス	水平基板用	NC5MBH1 ※	

※印の商品は受注生産品です。発注単位は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

# XLR タイプレセプタクルコネクター



## 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トクトを採用しています。(適合ダストカバー SCF-J)

### ■ 型 番

**N C J \* F I - V (- O )**

フォーンジャック回路

6 : ステレオ

9 : ステレオ・スイッチ付

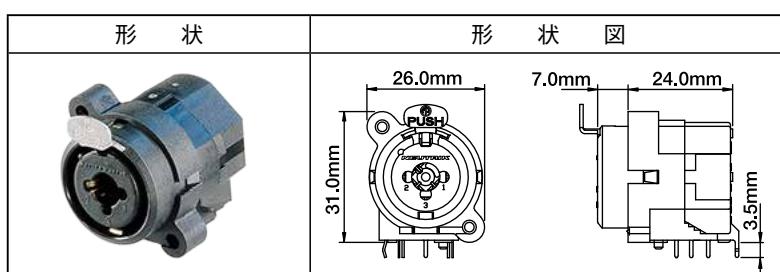
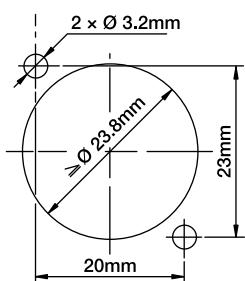
O : ラッチロック無

V : 垂直基板用

H : 水平基板用

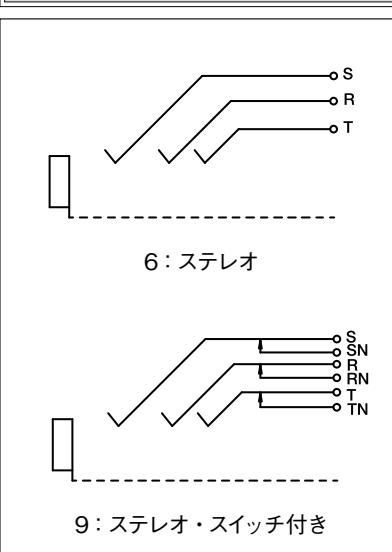
S : ケーブル半田付け用

### パネル穴開け加工図

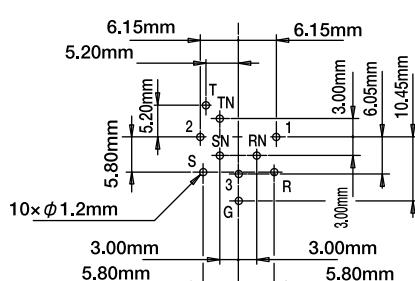
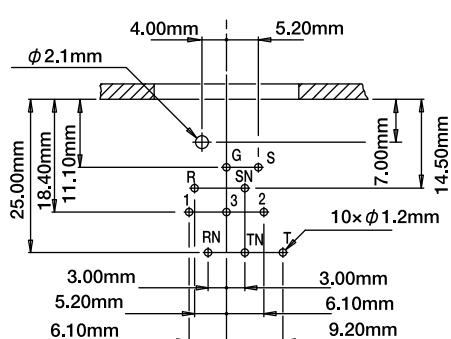


形 状		品名(ラッチロック有)	品名(ラッチロック無)	フォーンジャック仕様
	垂直基板用	NCJ6FI-V *	NCJ6FI-V-O *	ステレオ
		NCJ9FI-V *	NCJ9FI-V-O *	ステレオ・スイッチ付
	水平基板用	NCJ6FI-H *	NCJ6FI-H-O *	ステレオ
		NCJ9FI-H *	NCJ9FI-H-O *	ステレオ・スイッチ付
	半田付用	NCJ6FI-S *	NCJ6FI-S-O *	ステレオ
		NCJ9FI-S *	NCJ9FI-S-O *	ステレオ・スイッチ付
仕 様	コンタクト/XLR:金メッキ Jack:銀メッキ			

### フォーンジャック回路



### FIシリーズ基板穴開け図(部品面)



# BNC コネクター

## BNC D シリーズ

BNC Dシリーズは、DLXシリーズと共に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などと共にパネルにレイアウトすることができます。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オーム  
F : J-J  
S : 半田付け

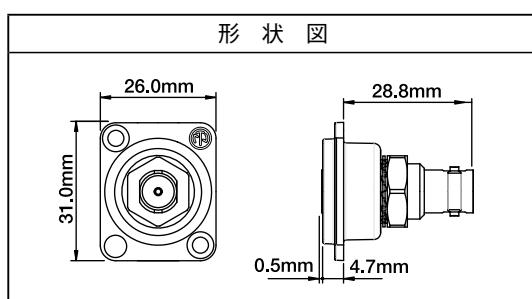
B : ブラックボディ  
無 : シルバーボディ

I : フランジ・シールド間絶縁タイプ  
G : フランジ・シールド間接地タイプ

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	形 状
メス		NBB75DFI		NBB75DFIB	
オス		NBB75DSI *		NBB75DSIB *	

適合ダストカバー SCDX SCF

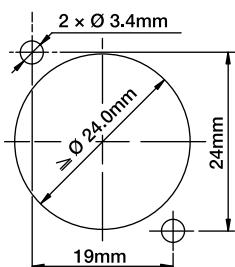
\*印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。



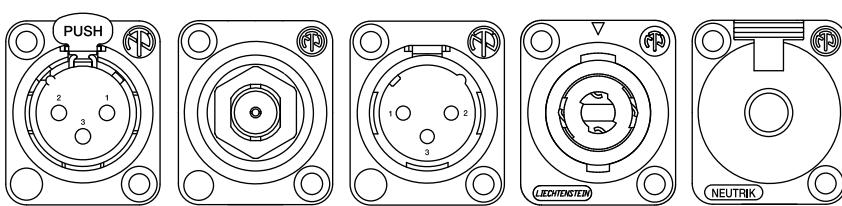
仕 様

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できます。



# 1 / 4" フォーン プラグ/ジャック



## ■型番

**N P 3 X - B**

P : プラグ  
J : ジャック  
2 : モノラル  
3 : ステレオ

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)

シリーズ名 : X/RX/FC/FP

## ■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 / KTLコーティング	
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	—
ブッシング	ポリアミド PA	—

### ■電気的・機械的仕様

項目	プラグ	ジャック
定格電流	10A	—
最大電線サイズ mm <sup>2</sup>	1.0	—
AWG	18	—
耐電圧	1000V dc	1500V dc
接触抵抗	—	<15mΩ
絶縁抵抗	>1GΩ	
許容温度	-20°C~+65°C	
適合ケーブル外径	Φ4.0mm~7.0mm	—

## 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。

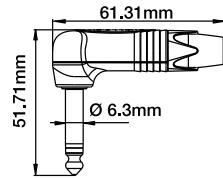
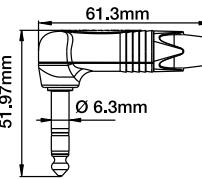
PX シリーズ・シルバー			PX シリーズ・ブラック			
	形 状	品 名	形 状	品 名	形 状	品 名
モノラル		NP2X		NP2X-B		NP2X-BAG
ステレオ		NP3X		NP3X-B		NP3X-BAG
仕様	ハウジング/ニッケルメッキ コンタクト/ニッケルメッキ		ハウジング/KTLコーティング コンタクト/金メッキ		ハウジング/KTLコーティング コンタクト/ニッケルメッキ	

形 状	
NP2X	NP3X
63.0mm 92.0~93.0mm Ø 14.5mm	63.0mm 92.0~93.0mm Ø 14.5mm

# 1 / 4" フォーン プラグ / ジャック

## PRXシリーズ

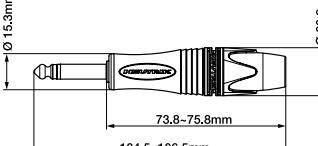
PRXシリーズは90° L型ボディのフォーンプラグです。コンソール裏面など、狭い場所における結線や楽器用などに最適です。Xシリーズ同様、そのスマートなデザインが人気の秘密です。

PRXシリーズ／シルバー		形 状 図 (モノラル)	PRXシリーズ／ブラック		形 状 図 (ステレオ)
形 状	品 名		形 状	品 名	
	NP2RX (モノラル) NP3RX (ステレオ)	 61.31mm 51.71mm Ø 6.3mm		NP2RX-B (モノラル) NP3RX-B (ステレオ)	 61.3mm 51.97mm Ø 6.3mm
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／KTLコーティング コンタクト／金メッキ		※写真はNP2RX-B

※ハウジング／KTLコーティング、コンタクト／ニッケルメッキのNP2RX-BAG、NP3RX-BAGもございます。

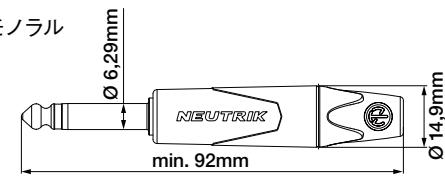
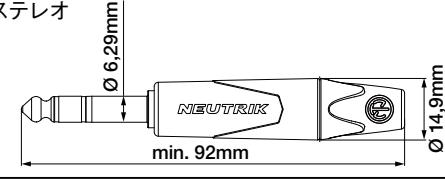
## jumboPLUG

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	 Ø 15.3mm Ø 20.3mm 73.8~75.8mm 104.5~106.5mm
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

## XXシリーズ

XXシリーズはハイテク複合樹脂ポリマーを使用し、従来の金属型ハウジングと比較して軽量で、製造時のCO<sub>2</sub>排出量を大幅に削減した、サスティナブルコネクターです。

形 状	品 名	仕 様	形 状 図
	NP2XX-NI-0 (モノラル) NP3XX-NI-0 (ステレオ)	コンタクト／ ニッケルメッキ	モノラル  Ø 6,29mm min. 92mm Ø 14,9mm
	NP2XX-AU-0 (モノラル) NP3XX-AU-0 (ステレオ)	コンタクト／ 金メッキ	ステレオ  Ø 6,29mm min. 92mm Ø 14,9mm

# 1 / 4" フォーン プラグ/ジャック



## 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。※ 強い磁界を発する機材(アンプ等)でのご使用はお控え下さい。

silentPLUG			silentPLUG RX	
形 状	品 名	形 状 図	形 状	品 名
従来品 ラバーボディ(赤)	NP2X-AU-SILENT		従来品 メタルボディ(赤)	NP2RX-AU-SILENT
NEW 樹脂ボディ(赤)	NP2XX-SILENT		形 状 図	
NEW スターダストエディション カーボングラフェン配合樹脂ボディ(黒)	NP2XX-SILENT-0			形 状 図
仕様	コンタクト/金メッキ			

## UltimatePLUG

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ultimatePLUG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ます。音作りの幅を広げることが可能になります。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の機能も持っています。この2つの製品が持つユニークなコネクターです。

※ 強い磁界を発する機材(アンプ等)でのご使用はお控え下さい。

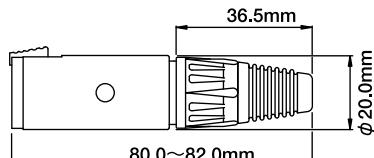
形 状	品 名	形 状 図
NP2RX-ULTIMATE	NP2RX-ULTIMATE	
仕様	コンタクト/金メッキ	

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# 1 / 4" フォーン プラグ/ジャック

## FCシリーズ

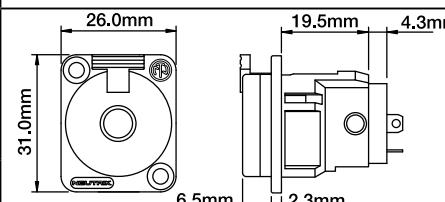
FCシリーズは、世界初のロック機構付ケーブルコネクタータイプのフォーンジャックです。  
「より安全な延長ケーブル」などのアプリケーションに最適です。

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	 <p>36.5mm Φ20.0mm 80.0~82.0mm</p>
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/KTLコーティング ラッチロック機構	

\* 印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

## 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。

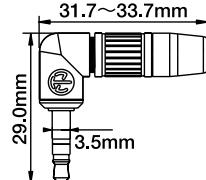
FPシリーズ・シルバー			FPシリーズ・ブラック		形 状 図
	形 状	品 名	形 状	品 名	
		NJ3FP6C		NJ3FP6C-BAG コンタクト銀メッキ NJ3FP6C-B * コンタクト金メッキ	 <p>26.0mm 31.0mm 19.5mm 4.3mm 6.5mm 2.3mm</p>
仕様	ハウジング/ニッケルメッキ ラッチロック機構			ハウジング/KTLコーティング ラッチロック機構	

\* 印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

適合ダストカバー SCDX 適合ダミープラグ 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	 <p>31.7~33.7mm 29.0mm 3.5mm</p>	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/ KTLコーティング 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 Ø8.0mmまで対応します。

■品名 BPX-L



・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



・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。

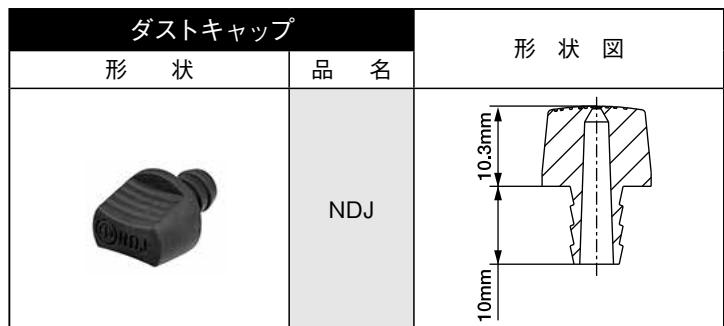
■品名 PXR-1-BROWN PXR-2-RED PXR-3-ORANGE  
PXR-4-YELLOW PXR-5-GREEN PXR-6-BLUE ※  
PXR-7-VIOLET PXR-8-GREY PXR-9-WHITE



・販売単位は10ヶです。

### ダミープラグ

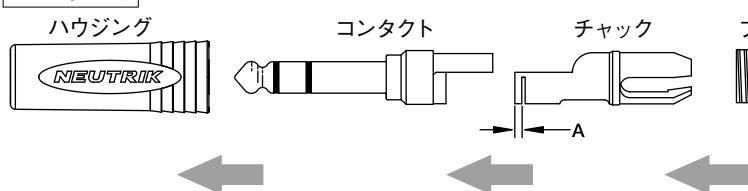
1/4" フォーンジャック用のシリコンダミープラグです。



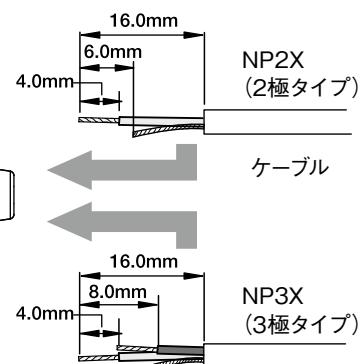
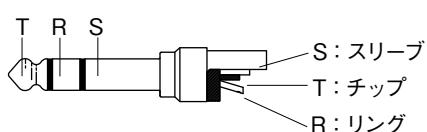
※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

## アッセンブリー

### PXシリーズ



### ワイヤリングポイント



- 適合ケーブル外径: Ø4.0~7.0mm
- Ø5.5mm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

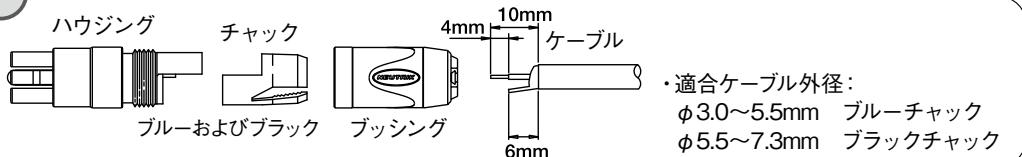
## RCAピンプラグ

### 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		コンタクト／金メッキ L/R 2個セット

### アッセンブリー



## RCAピンジャック

DLXシリーズと共に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などと共にパネルにレイアウトすることができます。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	形 状 図
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 ※			
ピンジャック白		NF2D-9 ※		NF2D-B-9 ※	

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

形 状	品名	形 状 図
	NDP	

RCAピンジャック用のラバーダミープラグです。

適合ダストカバー SCDX

# B-Gauge / MIL / インピーダンス変換



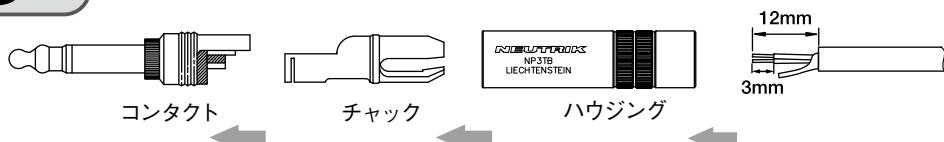
## B-Gauge

### 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 受注生産品

### アッセンブリー



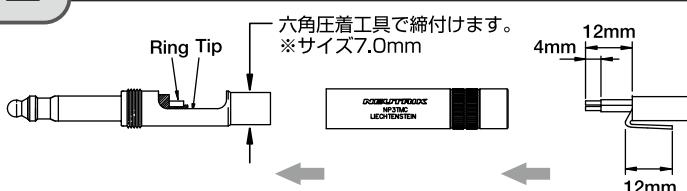
## MIL

### 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。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。



# アダプター

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

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# アダプター



形 状	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	NA3FJ ※		NC3メス-3Pフォーンジャック (2番ホット)
	NA3MJ ※		NC3オス-3Pフォーンジャック (2番ホット)
	NA2FBNC ※		NC3メス-BNC
	NA2MBNC ※		NC3オス-BNC
	NA2FPMF ※		NC3メス-RCAピンジャック (2番ホット)
	NA2MPMF		NC3オス-RCAピンジャック (2番ホット)
	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。

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# スピーカー用コネクター（スピコン）

## ■型番

N L 4 F X X - W - S

- 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)

S : 適合ケーブル径 6~12mm

L : 適合ケーブル径 10~16mm

FXX : ケーブルコネクター

FC : ケーブルコネクター

MPXX : 角型レセプタクルコネクター

MPRXX : 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

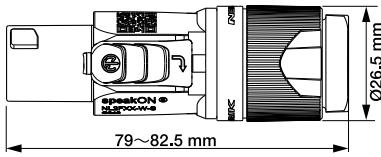
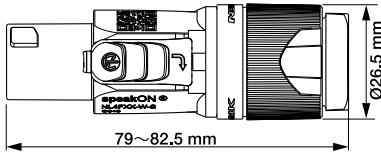
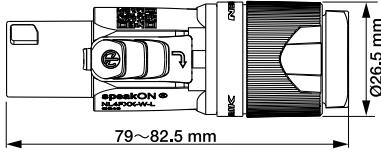
## ■仕様

### ■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	ポリアミド PA	ポリアミド PA
コンタクト	銅合金	銅合金
コンタクト表面処理	Agメッキ	
チャック	ポリケトン PK	—
ブッシング	ポリプロピレン PP	—

### ■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	35A rms/ 連続	
定格絶縁電圧	250V ac	
最大電線サイズ	1.5~4mm <sup>2</sup> / 17~11AWG	—
耐電圧	2.8kVac	
接触抵抗	<2mΩ	
絶縁抵抗	>10GΩ	
許容温度	-33°C~+80°C	
適合ケーブル外径	φ6~12mm(NL2FXX-W-S) φ6~12mm(NL4FXX-W-S) φ10~16mm(NL4FXX-W-L) φ8~20mm(NL8FC)	—

形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	2	NL2FXX-W-S	 79~82.5 mm Ø26.5 mm	ケーブルコネクター 2コンタクト (スピーカー1回線) 適合ケーブル径 6~12mm
	4	NL4FXX-W-S	 79~82.5 mm Ø26.5 mm	ケーブルコネクター 4コンタクト (スピーカー2回線) 適合ケーブル径 6~12mm
	4	NL4FXX-W-L	 79~82.5 mm Ø26.5 mm	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 適合ケーブル径 10~16mm

# 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	NL4MPXX		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	NL4MPXX-UC		定格30A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	NL4MPRXX		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	NL8MPRXX ※		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	NL8MPRXX-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	NL8MMXX ※		ケーブル中継用アダプター

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# 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

#### NLT4FXX - BAG

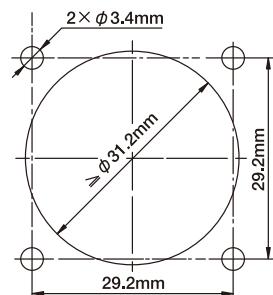
コンタクト数:4ピン  
:8ピン

F:メス  
M:オス

BAG:ブラックボディ  
無 :シルバーボディ

XX:ケーブルコネクター  
P:レセプタクルコネクター

### 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		形状図	
	形 状	品 名	形 状	品 名	
ケーブルコネクター		NLT4FXX		NLT4FXX-BAG	
		NLT4MXX		NLT4MXX-BAG	
レセプタクルコネクター		NLT4FPXX *		NLT4FPXX-BAG *	
		NLT4MPXX *		NLT4MPXX-BAG *	
ケーブルコネクター		NLT8FXX *		NLT8FXX-BAG	
	NLT8MXは黒のみです。			NLT8MXX-BAG	
レセプタクル		NLT8MPXX *		NLT8MPXX-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 30A (rms)	コンタクト/銀メッキ ハウジング/KTLコーティング 定格電流 30A (rms)		適合ケーブル外径 4ピン:Ø9.0~16.0mm 8ピン:Ø8.0~20.0mm 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。

\*印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# 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IP67防水仕様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

## NAC3FXXA - HC

コンタクト数:3

F-TRUE1: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  
M-TRUE1: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

HC:定格電流32Aバージョン

FXXA:パワーインレットケーブルコネクター  
MPXXA:パワーインレットレセプタクルコネクター  
FXXB:パワーアウトレットケーブルコネクター  
MPXXB:パワーアウトレットレセプタクルコネクター  
MMXX:ケーブル中継用アダプター

新型・TRUE1シリーズ・パワーインレット				新型・TRUE1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		NAC3F- TRUE1-SJP (IP67)	 適合ケーブル外径: $\phi 6.0 \sim 12.0\text{mm}$	ケーブルコネクター		MAC3M- TRUE1-SJP (IP67)	 適合ケーブル外径: $\phi 6.0 \sim 12.0\text{mm}$
仕様	活線挿抜可能		仕様	活線挿抜可能		仕様	活線挿抜可能
ケーブルコネクター		NAC3F- TRUE1-CG- JP (IP67)	 適合ケーブル外径: $\phi 7.0 \sim 13.0\text{mm}$	ケーブルコネクター		NAC3M- TRUE1-CG- JP (IP67)	 適合ケーブル外径: $\phi 7.0 \sim 13.0\text{mm}$
仕様	活線挿抜可能 ブッシング付近のケーブル折り曲げ可能		仕様	活線挿抜可能 ブッシング付近のケーブル折り曲げ可能		仕様	活線挿抜可能 ブッシング付近のケーブル折り曲げ可能

※ ケーブルコネクター同士で(インプット・アウトプット)で嵌合可能(IP67) ※ 適合電線サイズ:1.0mm<sup>2</sup> ~ 2.5mm<sup>2</sup> / 12AWG

### アクセサリー

**ダストキャップ**  
パワコン TRUE1ケーブルコネクター用のダストキャップです。  
保護等級: IP65

形 状	品 名	形 状	品 名
	SCNAC-FX インレット用		SCNAC-MX アウトレット用

# 電源用コネクター(パワコン)

新型・TRUE1シリーズ・パワーインレット			新型・TRUE1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
レセプタクルコネクター	NAC3MPX-TRUE1 ※ 機器用		レセプタクルコネクター	NAC3FPX-TRUE1 ※ 機器用	
仕様	活線挿抜可能		仕様	活線挿抜可能	

レセプタクルコネクター	NAC3PX-TRUE1 ※ 機器用	
仕様	パワーインレット・アウトレット 活線挿抜可能	

※ 新型TRUE1レセプタクルは嵌合時IP67(防水)となります。  
※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

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
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	活線挿抜可能		仕様	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	パワーインレット・アウトレット 活線挿抜可能		仕様	活線挿抜可能 スクリューターミナル	

※ TRUE1-TOPレセプタクルは嵌合時IP65(防滴)となります。  
※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

## 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。

※印の製品は受注生産品と  
なります。  
発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

形 状	品 名	形 状	品 名	形 状	品 名
	SCNAC-01		SCNAC-03		SCNAC-04 ※
	NSSC-1 ※ セルフクロージング カバー MPX用		NSSC-2 ※ セルフクロージング カバー FPX用		NSSC-3 ※ セルフクロージング カバー PX用

# 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		NAC3MP-HC ※ 機器用	

適合ケーブル外径:  $\phi$  8.0mm ~ 20.0mm

電線サイズ 6.0mm<sup>2</sup> 未満の場合はケーブルエンドスリーブを使用

※ 活線挿抜は禁止されております。

適合電線サイズ: 2.5mm<sup>2</sup> ~ 6.0mm<sup>2</sup> (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	NAC3FXXA-W-S-JP		3	NAC3FXXB-W-S-JP		適合ケーブル外径: $\phi$ 6.0mm~12.0mm 適合電線サイズ: 1.5~2.5mm <sup>2</sup>
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			ケーブルコネクター パワーアウトレット 活線挿抜可能				
レセプタクル		3	NAC3MPXXA ※ 機器用		3	NAC3MPXXB ※ 機器及び 壁面使用可能		適合ダストカバー SCDM SCDX
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			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				
延長アダプター		3	NAC3MMXX					
仕様	ケーブル中継用アダプター 活線挿抜可能							

取得安全規格		
日本	JET 5014-43004-1005	NAC3FC-HC
	JET 5014-43004-1006	NAC3FXXA-W-S-JP
	JET 5014-43001-1006	NAC3FXXB-W-S-JP
	JET 5014-43002-1002	NAC3MPXXB
	JET 5014-43009-1001	NAC3MMXX
アメリカ	UL	
欧州	VDE	

電気的仕様		
	NACシリーズ	TRUE1-TOPシリーズ
定格電圧	200V ac	250V ac
定格電流	20A	20A
耐電圧	3kV ac	2.8kV ac

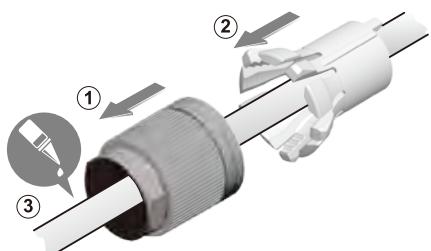
・アッセンブリー方法、及びパネル加工図はP42~P43を参照。

# スピーカー・電源用コネクター（スピコン・パワコン）

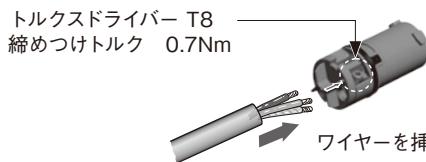
## アッセンブリー

### NAC3FXXA(B)-W-S-JP

ブッシングとチャックをケーブルに通します。



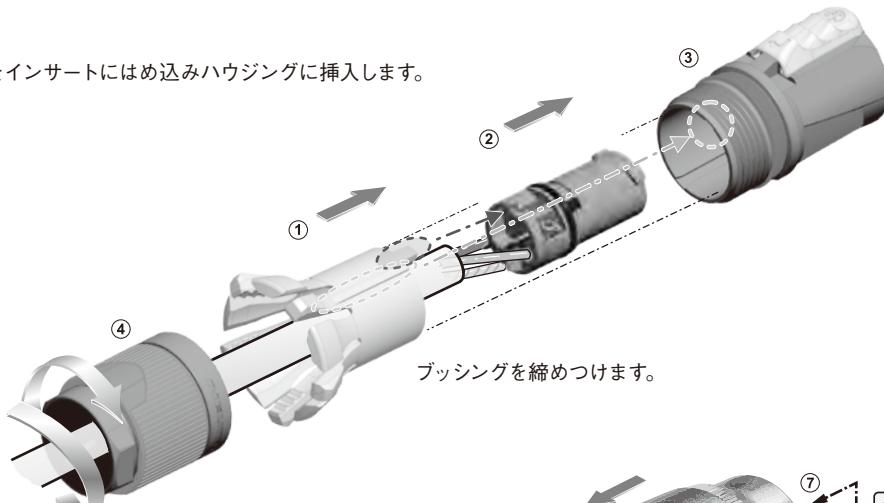
ケーブルを図の様に加工します。



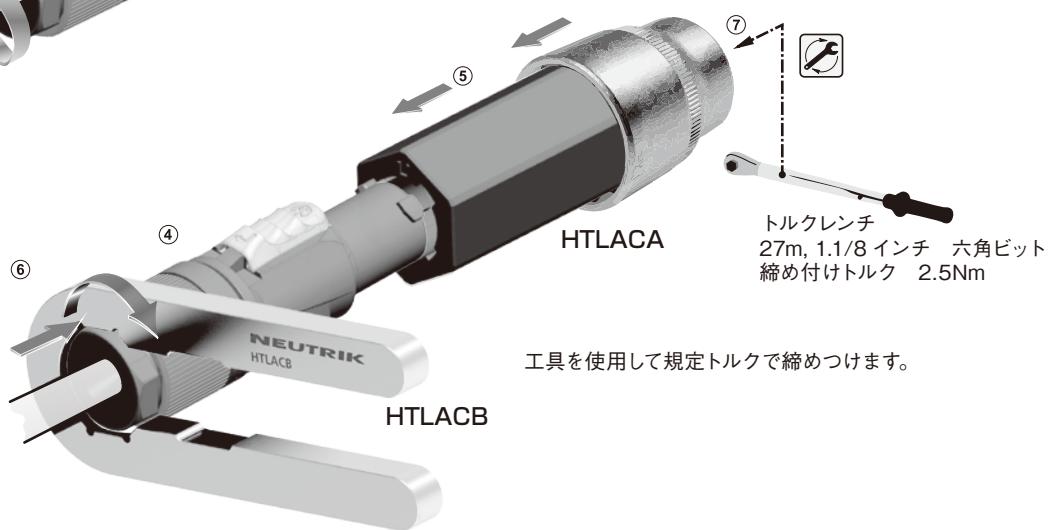
Torx size  
T8

ワイヤーを挿入しして締めつけます。

チャックをインサートにはめ込みハウジングに挿入します。



ブッシングを締めつけます。



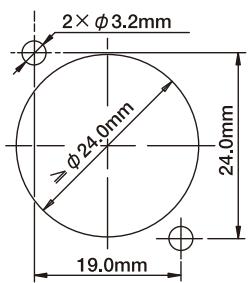
工具を使用して規定トルクで締めつけます。

スピコン／パワコン組み立て分解工具			
形 状	品 名	形 状	品 名
	HTLACA		HTLACB

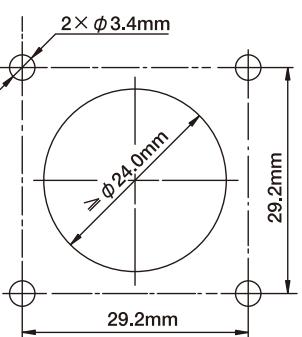
# スピーカー・電源用コネクター(スピコン・パワコン)



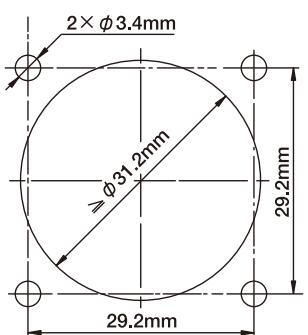
## パネル穴開け加工図



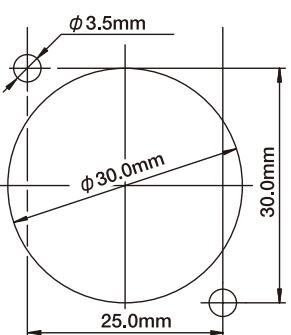
NL4MPXX/NAC3MPXXA(B)  
NAC3MPX-TOP



NL4MPRXX



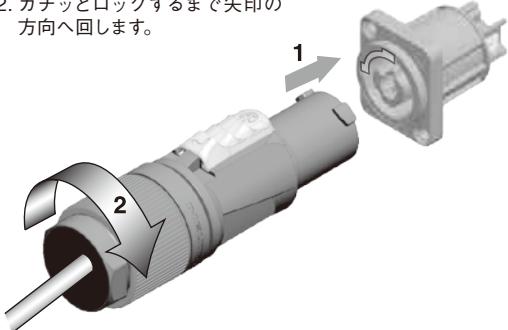
NL8MPRXX



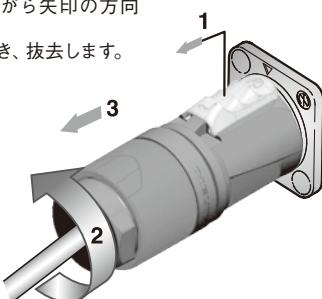
NAC3MP-HC

## スピコン / パワコン挿抜の操作手順

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



- ラッチレバーを手前に引きます。
- レバーを引きながら矢印の方向へ回します。
- 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 0.7mm <sup>2</sup> ~2.08mm <sup>2</sup>
		AMP170335-1	25A	14~10AWG 1.79mm <sup>2</sup> ~5.4mm <sup>2</sup>

●AMP170332-1を推奨端子とする製品

NL4MPXX、NL4MPRXX、NL8MPRXX、NL8MPRXX-BAG、NAC3MPXXA(B)

●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

# RJ45 コネクター イーサコン

## 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

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

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

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	
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			

※カテゴリー6A対応

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。

	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

SCMX-TOPは、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できます。

#### ● 対応シリーズ

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。

形 状	品 名
	SCMX-TOP

# RJ45 コネクター イーサコン



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			

※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			

※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 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

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

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

# RJ45 コネクター イーサコン

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
	A black RJ45 connector with a cable attached.	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

NKE6S-\*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

この商品は受注生産品です。

	形 状	品 名	形 状	品 名	形 状 図
	A square metal RJ45 connector.	NE8FDY-C6	A square metal RJ45 connector with a different housing style.	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/KTLコーティング	

※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

## etherFLEX ケーブル

etherFLEXケーブルは両端にNE8MX-B-TOPを使用した防滴仕様IP65のアッセンブル済みイーサネットケーブルです。ケーブルは細径、軽量でしなやか。コネクターにはダストキャップを標準装備。

品 番	ケーブル長	形 状	仕 様
NKE5E-E1E1-M0005	0.5m	A coiled black etherFLEX cable with two RJ45 connectors.	CAT5e IEEE 802.3bt Type 4 Class 8 100WPoE対応 保護等級IP65
NKE5E-E1E1-M0010	1m		
NKE5E-E1E1-M0020	2m		
NKE5E-E1E1-M0050	5m		
NKE5E-E1E1-M0100	10m		
NKE5E-E1E1-M0150	15m		
NKE5E-E1E1-M0200	20m		
NKE5E-E1E1-M0300	30m		

※etherFLEXケーブルは受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

# RJ45 コネクター イーサコン



CAT5 TOPシリーズ (防滴タイプ)

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
		NE8MX-B-TOP	
仕様	ハウジング/KTLコーティング 簡合時保護等級IP65 適合ケーブル 外径5mm-8mm		

	形 状	品 名	形 状 図
		NE8FDPS-TOP	
仕様	ハウジング/KTLコーティング 簡合時保護等級IP65 適合ケーブル 外径5mm-8mm		

## Retractableイーサコンケーブルコネクター (防滴タイプ)

Retractable Shell イーサコンは出先のRJ45ジャックがイーサコンでなかった場合でも、ハウジングの中の汎用RJ45プラグを抜き取り、接続することが可能です。  
※RJ45プラグ単体でのロック機構は機能します。

**NEW**

	形 状	品 名	形 状 図
		NE8MXR-B-TOP	
仕様	ハウジング/KTLコーティング 簡合時保護等級IP65 適合ケーブル 外径5.5mm-8mm		

## 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。

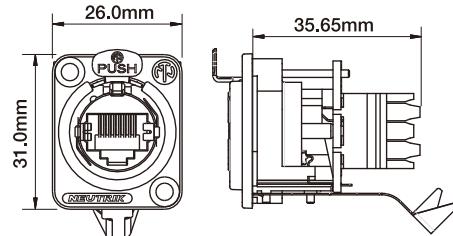
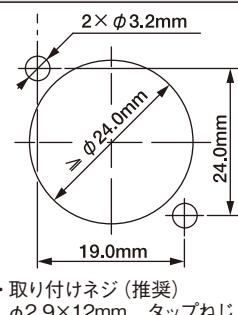
	形 状	品 名	形 状	品 名	形 状 図
		NE8MX		NE8MX-B	
仕様	ハウジング/ニッケルメッキ ※モジュラープラグは付属しません。			ハウジング/KTLコーティング ※モジュラープラグは付属しません。	

※カテゴリー5e対応

## CAT5シリーズ アクセサリー

形 状	品 名	仕 様
	BSE-*	NE8MX用カラーブッシング (9色) 受注生産品

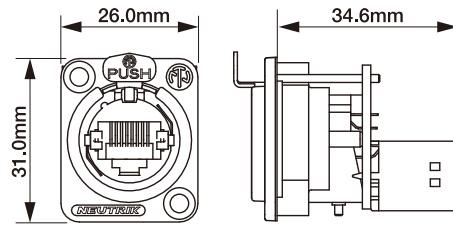
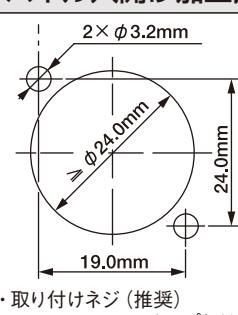
# RJ45 コネクター イーサコン

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/KTLコーティング
形状図				<p><b>パネル穴開け加工図</b></p> 

※カテゴリー5e対応

適合ダストカバー SCDX、SCF-J

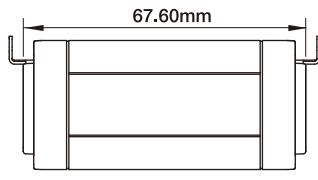
※取り付けネジは付属しております。

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/KTLコーティング
形状図				<p><b>パネル穴開け加工図</b></p> 

※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	品 名	形 状 図	仕 様
	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



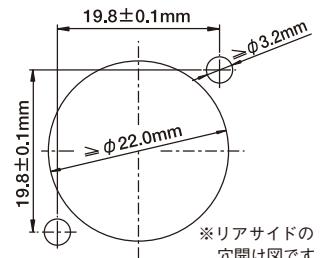
水平基板取付用				
	形 状	品 名	形 状	品 名
		NE8FAH		NE8FAH-C5 ※
仕様	レセプタクル側コネクター/水平基板取付用			レセプタクル側コネクター/水平基板取付用
形状図				

※カテゴリー5対応

※カテゴリー5e対応

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

パネル穴開け加工図



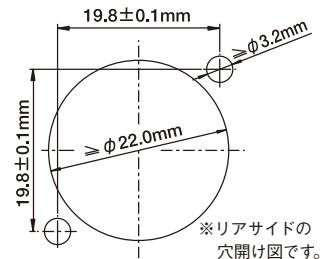
水平基板取付用				
	形 状	品 名	形 状	品 名
		NE8FBH ※		NE8FBH-C5 ※
仕様	レセプタクル側コネクター/水平基板取付用 メタルリング仕様			レセプタクル側コネクター/水平基板取付用 メタルリング仕様
形状図				

※カテゴリー5対応

※カテゴリー5e対応

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

パネル穴開け加工図



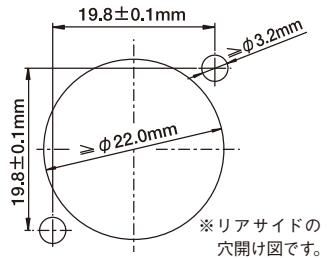
水平基板取付用				
	形 状	品 名	形 状	品 名
		NE8FBH-S ※		NE8FBH-C5-S ※
仕様	レセプタクル側コネクター/水平基板取付用 EMC対策メタルハウジング付			レセプタクル側コネクター/水平基板取付用 EMC対策メタルハウジング付
形状図				

※カテゴリー5対応

※カテゴリー5e対応

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

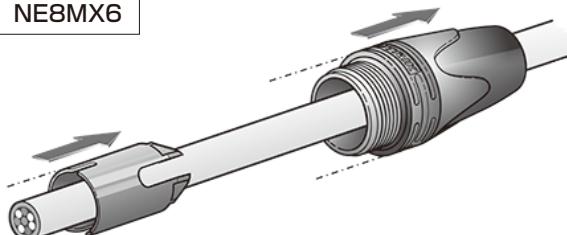
パネル穴開け加工図



# RJ45 コネクター イーサコン

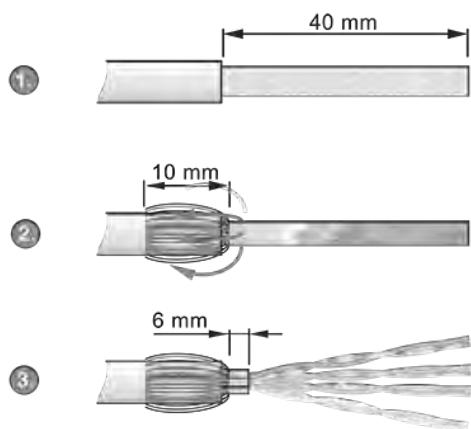
## アッセンブリー CAT6A シリーズ

NE8MX6

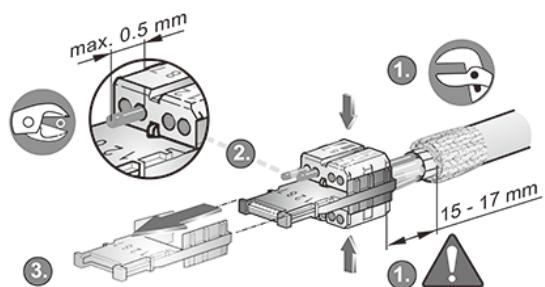
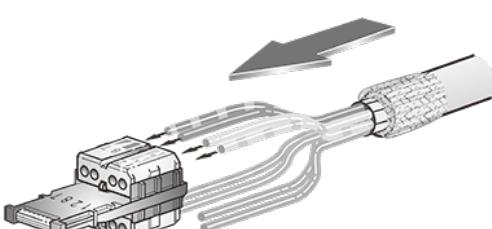


- ケーブルにチャックとブッシングを装着します。  
適合ケーブル外径: 7.0~9.5mm  
適合ワイヤー: NE8MX6 AWG24/1-AWG22/1 (単線)  
AWG24/7-AWG22/7 (燃線)  
NE8MX6-T AWG26/1-AWG24/1 (単線)  
AWG27/7-AWG24/7 (燃線)  
芯線絶縁体径: > Φ 1.10~1.60mm NE8MX6 を使用  
> Φ 0.85~1.10mm NE8MX6-T を使用

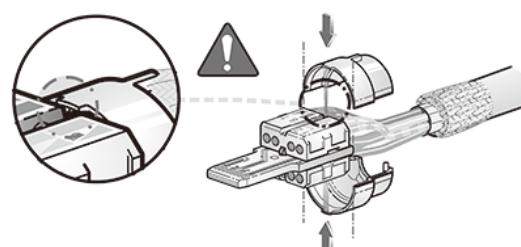
- ケーブルを図のように加工します。



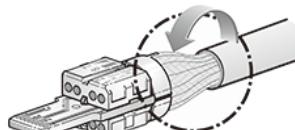
- 下記の図の通りケーブルをターミナルブロックに挿入します。



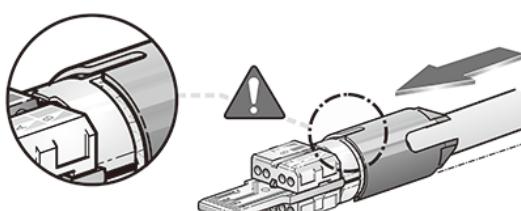
- プライヤーを使用してターミナルブロックをプレスします。
- 突き出したケーブルをカットします。
- アッセンブリーガイダンスを外します。



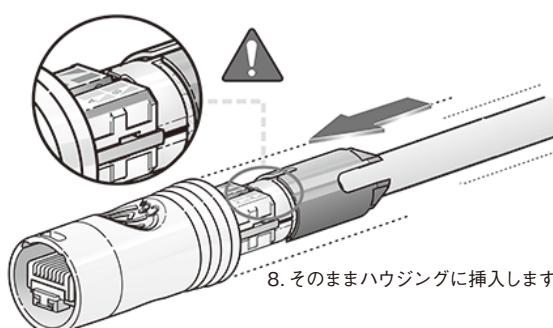
- グランドシェルを図のようにセットします。



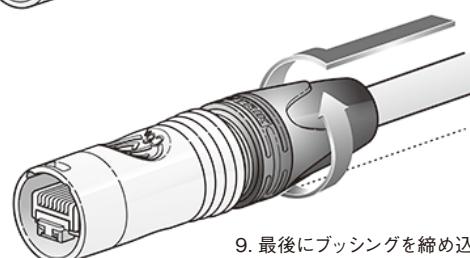
- ケーブルのシールドをグランドシェルにかぶせます。



- チャックをグランドシェルに装着します。



- そのままハウジングに挿入します。



- 最後にブッシングを締め込みます。

Component side!

1	2	8	7
3	6	4	5

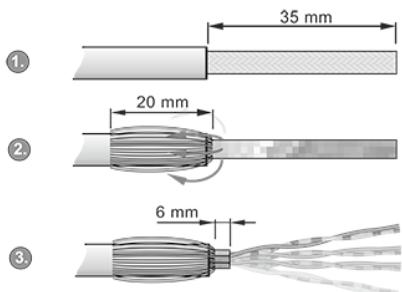
Connection		RJ 45 PIN No.
T568A	T568B	
W - G	W - O	1
G	O	2
W - O	W - G	3
BL	BL	4
W - BL	W - BL	5
O	G	6
W - BR	W - BR	7
BR	BR	8

# RJ45 コネクター イーサコン



## NE8FDX-Y6

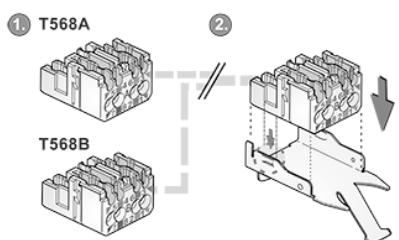
1. ケーブルを図のように加工します。



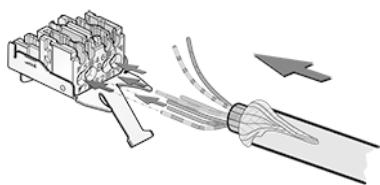
適合ワイヤー： 単線 AWG26/1 ~ AWG22/1  
 燃線 AWG27/7 ~ AWG22/7

芯線絶縁体径 : > φ 0.85 ~ 1.60mm

- 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。

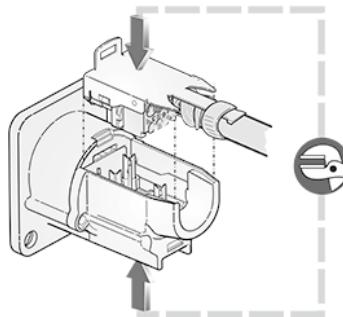


3. 下記の図の通りケーブルをターミナルブロックに挿入します。



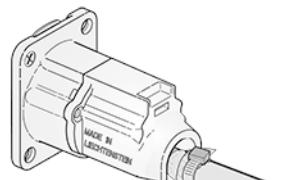
Component side!	
T568A	T568B
5	W - G
4	G
6	W - O
3	BL
7	W - BL
8	O
2	W - BR
1	BR

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。

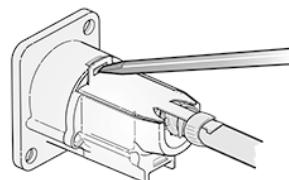


Connection	
Color code	RJ 45 PIN No.
T568A	T568B
W - G	1 W - O
G	2
W - O	3 W - G
BL	4 BL
W - BL	5 W - BL
O	6 G
W - BR	7 W - BR
BR	8 BR

7. 突き出したケーブルをカットします。



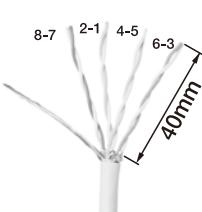
9. 完成



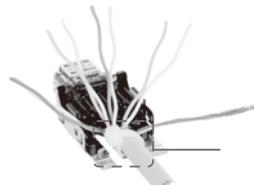
10. 開ける場合はマイナスドライバーを使用します。

## アッセンブリー CAT6 シリーズ

### NE8FDY-C6



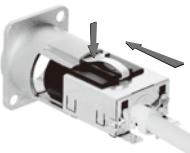
1. ケーブルを図のように加工します。



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。



2. ケーブルを付属のタイラップで固定。

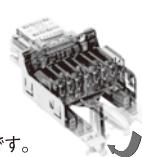
8. ボディーグラウンドを取る場合はインサートコンタクトを装着します。



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。



7. インサートユニットを装着します。



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。

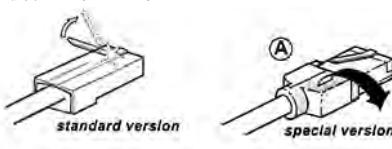
# RJ45 コネクター イーサコン

## アッセンブリー CAT5 シリーズ

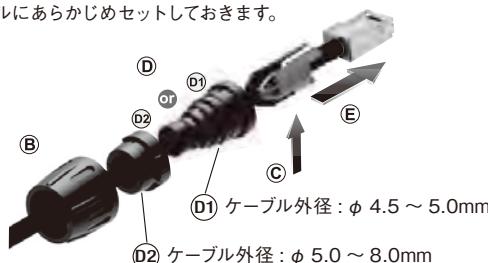
### NE8MX

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。

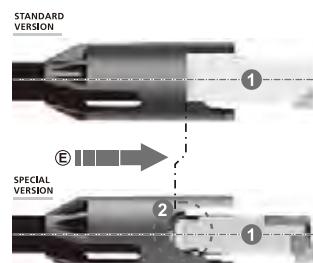


2. ブッシングⒷ、チャックⒸ、ブーツⒹ、を図のようにケーブルにあらかじめセットしておきます。



※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あ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。

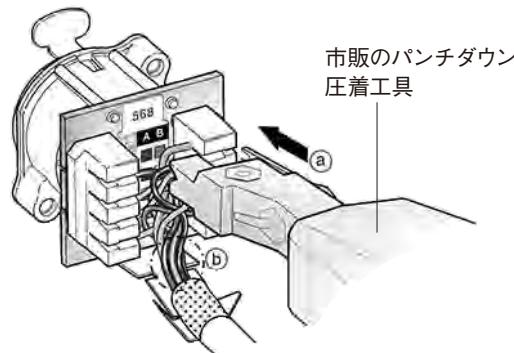
AMP	5-554169-3 / 5-554720-3 / 5-554739-3 / 5-558530-2 / 5-558530-3 / 5-569530-3 / 5-569532-2
Black Box	FM731 / FM730
Bomar	300068S / 300568
DRAHTEX	220.0100 / 220.0200 / 220.0201
Eucon	MPS-88R30 / MP-88R30
Hirose	TM11 / TM21 / TM31
Jirotech	PTL-PL-88CSES
Nippon Seisen	NSP624-S / NSP6A80B
Panduit	MP588-C / MPS588-C
Stewart	SS-37000-002
Vertical Cable	012-021

### NE8FDV-Y110

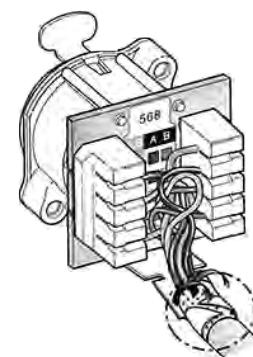
1. ケーブルを図のように加工します。



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。



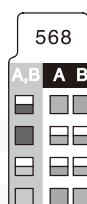
3. シールド線をクランプします。



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

白/茶	緑
茶	白/緑
白/青	白/橙
青	橙

### TIA568B

白/茶	橙
茶	白/橙
白/青	白/绿
青	绿



# RJ45 コネクター イーサコン

## アッセンブリー CAT5 Retractable イーサコン

NE8MXR-B-TOP

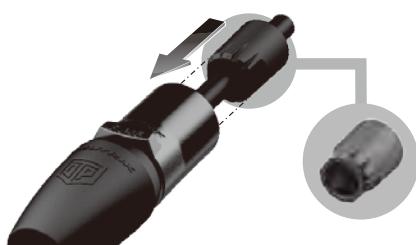
1. ブッシングをスライドしてハウジングに取り付けます。



2. ケーブルを通します。適合ケーブル外径  $\phi$ 5.5mm-8.0mm



3. ケーブルチャック黒を通す。(方向性に注意します)

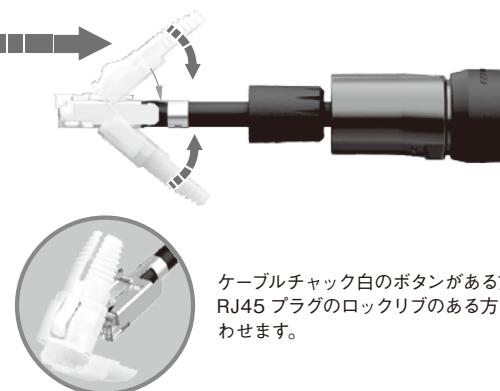


4. RJ45プラグをアッセンブルします。

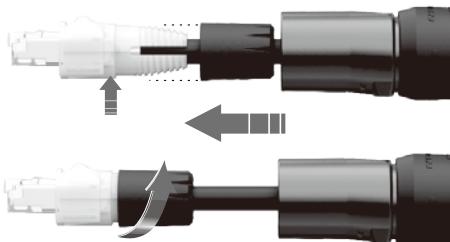
推奨 RJ45 プラグ (NE8MX と同様ではありません)

Manufacturer	Part No.	Shielding	Performance
Hirose	TM11	Yes	CAT5
Jirotech	PTL-PL-8865ES	Yes	CAT5e
Bomar	300568EZ	No	CAT5
	300668EZ	No	CAT6
	300168	No	CAT5
Commscope	782-0842	Yes	CAT5e
Black Box	FM732-R2	No	CAT5
EFB	37541.3	Yes	CAT5e
Molex	44915-0001	No	CAT6
	44915-0011	Yes	CAT6
TE Connectivity	5-569530-3	Yes	CAT3
	5-554720-3	No	CAT3
	5-554739-3	No	CAT3
	5-554169-3	No	CAT3
Platinum Tools	202010J	No	CAT6

5. ケーブルチャック白を通します



6. ケーブルチャック白にケーブルチャック黒をねじ込みます。



7. スライドしてRJ45プラグをハウジングに納めます。  
(プラグに方向性があります)



8.RJ45プラグを引き出す方法  
図の方向性でRJ45プラグを下に下げながら、  
ケーブルを押し出すとRJ45プラグがハウジング  
から出できます。

引き出された RJ45 プラグのロック機構は機能します。

\*ケーブルに角度を付けて引っ張るとロック機構が機能しない場合が  
ございます。

# 光コネクター（オプティカルコン）

## opticalCON ADVANCED・LITE

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。さらにコストパフォーマンスにすぐれた端子盤パッケージケーブルとして最適なライトタイプもご用意しております。

### ■型番

NKO2M - A - 1 - 150

ケーブル長  
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・レセプタブル共通）

部品名	材質・処理
ハウジング	ZnAl4Cu1 (アドバンスド) PBT (ライト)
コントクト (銅線部)	メス:CuSn6 (レセプタブル) オス:CuZn39Pb3 (ケーブルコネクター)
コントクト表面処理 (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	-40°C～+75°C (アドバンスド) -40°C～+70°C (ライト)

#### ■電気的・機械的仕様

定格電流	H1 6A
	SMPTET 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。



# 光コネクター（オプティカルコン）

## opticalCON DUO ADVANCED

オプティカルコンDUO ADVANCED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	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 ADVANCED・LITE 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	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)	

適合ダストカバー SCDX、SCCD-W、SCD-NC、SCNO-FDW-A 適合ダミープラグ NDO

●SCDX、SCCD-W 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。

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

## 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 ADVANCED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	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。

# 光コネクター（オプティカルコン）

## opticalCON QUAD ADVANCED

オプティカルコンQUAD ADVANCED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 ADVANCED・LITE レセプタクルコネクター

ノイドリックオプティカルコン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/ 黒クロムメッキ 保護等級IP65(嵌合時)	

適合ダストカバー SCDX、SCCD-W、SCD-NC、SCNO-FDW-A

適合ダミープラグ NDO

●SCDX、SCCD-W 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 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。



# 光コネクター（オプティカルコン）

## opticalCON MTP® ADVANCED

オプティカルコンMTP® ADVANCED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16・24・48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/黒クロムメッキ 保護等級IP65 (嵌合時)	
		光 16 24 48		MTPコネクター光極部	

※opticalCON MTP® ケーブルコネクターは受注生産品です。

## opticalCON MTP® ADVANCED LITE 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/ 黒クロムメッキ 保護等級IP65 (嵌合時)	
		光 24		光16芯・48芯のご用意もございます	

適合ダストカバー SCDX、SCCD-W、SCD-NC、SCNO-FDW-A

適合ダミープラグ NDO

●SCDX、SCCD-W 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® 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。

### MTP® ブレイクアウトパッチケーブル

形 状	芯数	仕 様
	光 12 (24)	シングルモード NKOB12(24)SA-A-O-*
		マルチモード NKOB12(24)M-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。

※MTP® ブレイクアウトパッチケーブルは受注生産品です。

# 光コネクター（オプティカルコン）

## オーダーインフォメーション

両端opticalCON



N K O | 2 M - S 1 - A - 3 - 5 0

opticalCON DUO ADVANCED	2-channel		
	2S (PC)	2SA (APC)	
X-TREME			X2M (PC)
	X2S (PC)	X2SA (APC)	
ARMORED			XX2M (PC)
	XX2S (PC)		
HYBRID M			2M (PC)
	2S (PC)	2SA (APC)	-H1
SMPTE			-S1

ケーブルタイプ	銅線	パッケージングナンバー					ケーブル長(m)					
		0	1	2	3	4	5	0	1	2	3	4
光ファイバー								<2000	<30	<200	<400	<1000
2M (PC)	-	●	●	●	●	●	●	<2000	<30	<200	<400	<500
2S (PC)   2SA (APC)												
X2M (PC)	-	●	●	-	●	●	●	<2000	<30	-	<100	<300
X2S (PC)   X2SA (APC)												
XX2M (PC)	-	●	●	-	●	-	●	<100	<30	-	<75	-
XX2S (PC)												<100
2M (PC)	-H1											
2S (PC)   2SA (APC)	-S1	●	●	-	●	●	●	<2000	<30	-	<125	<300
												<150

opticalCON QUAD ADVANCED	4-channel			4M (PC)										
	4S (PC)	4SA (APC)		●	●									
X-TREME			X4M (PC)	-	●	●	-	●	●	●	<2000	<30	-	<100
	X4S (PC)	X4SA (APC)												<150
ARMORED			XX4M (PC)	-	●	●	-	●	-	●	<100	<30	-	<75
	XX4S (PC)	XX4SA (APC)												<100

opticalCON MTP® ADVANCED	12-channel			12M (PC)										
	12S (APC)			●	-									
24-channel			24M (PC)	-	●	-	●	●	●	●	<2000	-	<75	<125
	24SA (APC)													<400
X-TREME			X12M (PC)	-	●	-	-	-	●	●	<2000	-	-	<200
	X12SA (APC)													<100

opticalCON SPLIT	12-channel			YM (PC)										
	YS (PC)	YSA (APC)		●	●									
X-TREME			YXM (PC)	-	●	●	●	-	●	●	<2000	-	-	<200
	YXS (PC)	YXSA (APC)												<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



# 光コネクター（オプティカルコン）

## 両端opticalCON LITE

opticalCON LITE	DUO	2-channel	
		2S (PC)	
QUAD	4-channel	4M (PC)	
		4S (PC)	
MTP®	12-channel	12M (PC)	
		12SA (APC)	
MTP®	24-channel	24M (PC)	
		24SA (APC)	

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
光ファイバー	2M (PC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		2S (PC)	2SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
光ファイバー	4M (PC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		4S (PC)	4SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
光ファイバー	12M (PC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		12SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
光ファイバー	24M (PC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		24SA (APC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

## 片端汎用光コネクター

opticalCON ADVANCED	DUO	2-channel	
		2S (PC)	
QUAD	4-channel	4M (PC)	
		4S (PC)	
MTP®	12-channel	12M (PC)	
		12SA (APC)	
MTP®	24-channel	24M (PC)	
		24SA (APC)	

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

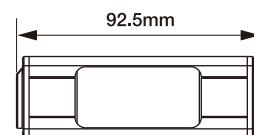
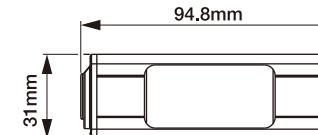
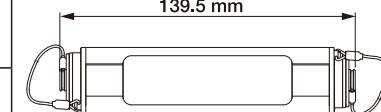
※先バラ部の長さは30cmです。

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



# 光コネクター（オプティカルコン）

オプティカルコン 中継 アダプター opticalCON ADVANCED・LITE				
形 状	芯数	品 名	仕 様	形 状 図 (共通)
	光 2 ワ イ ヤ ー 4	NA02M-H1W-A ※	マルチモード用	
		NA02S-H1W-A ※	シングルモードPC用	
		NA02SA-H1W-A ※	シングルモードAPC用	
	光 4	NA04MW-A ※	マルチモード用	
		NA04SW-A ※	シングルモードPC用	
		NA04SAW-A ※	シングルモードAPC用	
	光 12 (24)	NA012(24) MW-A ※	マルチモード用	
		NA012(24) SAW-A ※	シングルモードAPC用	

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

●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
	SCN02MX-A DUOマルチモード
	SCN04MX-A QUADマルチモード
	SCN02SX-A DUOシングルモードPC
	SCN04SX-A QUADシングルモードPC
	SCN02SAX-A DUOシングルモードAPC
	SCN04SAX-A QUADシングルモードAPC

※受注生産品です。

形 状	品 名
	SCD-NC ラ バ ー キップ

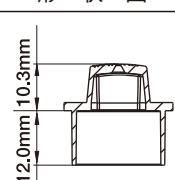
形 状	品 名
	SCNO-FDW-A メタルキャップ



※使用例

### 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	

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

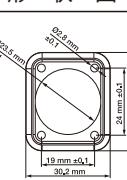
### カラーリング

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-FX -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 レセプタクル用 FOCD-STC FOID-STQC	STD : DUO (2芯)用 STQ : QUAD (4芯)用 STM : MTP (12/24芯)用 レセプタクル用 STC : (2/12/24芯)用 STQC : (4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



# 光コネクター（オプティカルコン）

## optical BAR

小型・軽量なopticalCON 分岐ボックス。保護等級IP65

**NEW**

形 状	芯数	品 名	仕 様	形 状 図 (共通)
	光 4 ↓ 光 2 × 2	NO4M-OC-B2N02-A※	マルチモード用	
		NO4S-OCB2N02-A※	シングルモードPC用	
		NO4SA-OCB2N02-A	シングルモードAPC用	
	光 12 ↓ 光 4 × 3	NO12M-OCB3N04-A※	マルチモード用	
		NO12SA-OCB3N04-A※	シングルモードAPC用	

※印の商品は受注生産品です。

※opticalCON ADVANCED・LITEに使用可能

## Breakout Box

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

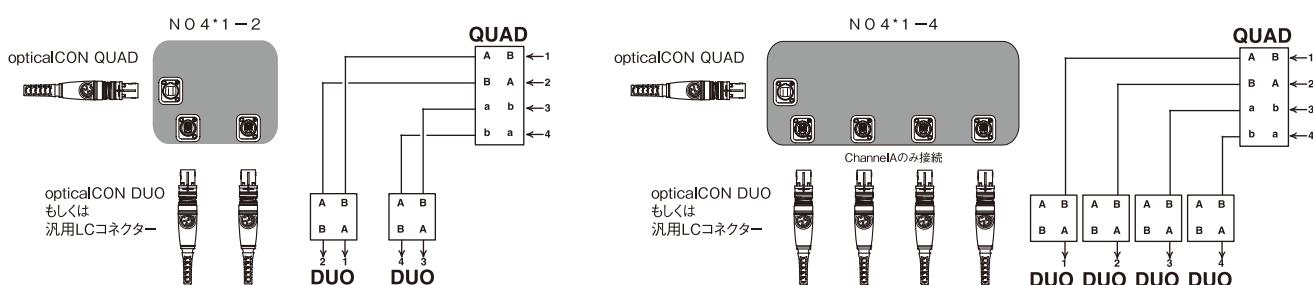
保護等級IP54

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。

※opticalCON ADVANCED・LITEに使用可能

## Breakout Box接続例及び配線図





# 光コネクター（オプティカルコン）

## 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ーや汎用光コネクターは付属しません。

形 状	品 名	形 状 図
	NZPF1RU *	<p>483.0mm 44.0mm</p>
	NZPFD3RU *	<p>483.0mm 133.0mm 38.5mm</p>
	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-S *	SC シングルコネクター×4
	NZP1RU-12 *	<p>479.0mm 43.0mm</p>

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

● DLX取り付けサイズに適合します。



# 光コネクター（オプティカルコン）

## opticalCON DRAGONFLY

拡大レンズにより約322倍の断面積を実現



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。

### ケーブルコネクター

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 シングルモード	
		NO2SMX-XP	オス ケーブルコネクター ニッケルメッキ シングルモード	

\* 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

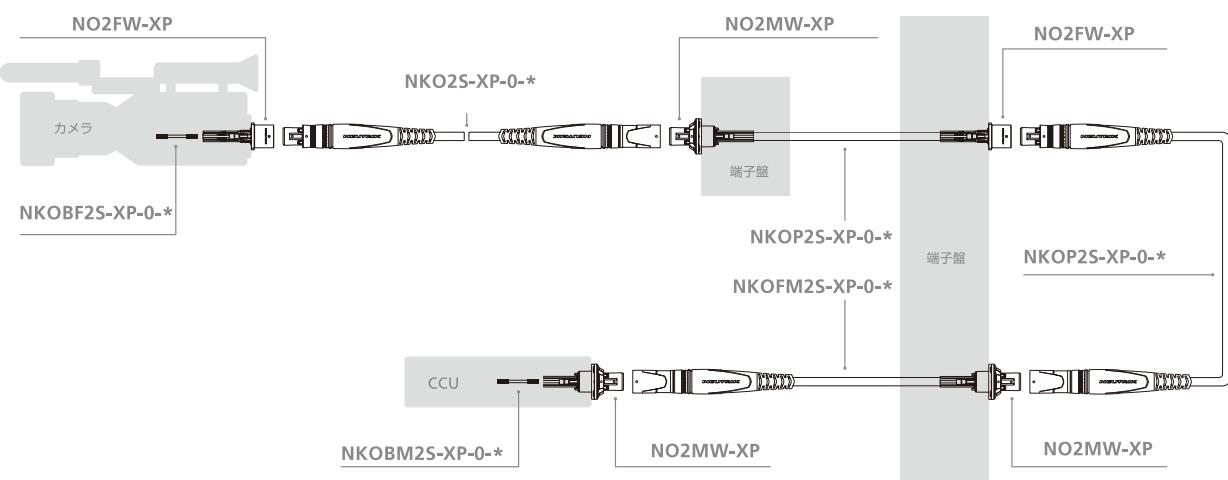
定格電圧・電流(制御線): 42 V AC / 60 V DC  
3 A

### レセプタクルコネクター

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。

# 光コネクター（オプティカルコン）

## opticalCON HYBRID MED

メディカル機器向けに開発された最大16チャンネルのマルチ光ケーブルコネクターで12VDCの電源線も対応。ファイバーレンズをベースにした新技術によりロスを最小限に抑えた極めて堅牢な伝送を実現します。光接続部はレンズとシーリングカバーにより、汚れやほこりから保護されています。

ケーブルコネクター			
芯数	形 状	品 名	仕 様
光 16 ワ イ ヤ ー 2		NKO16M-XP	ケーブルコネクター オス マルチモード 3m、5m、8m、10m

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

定格電圧・電流：12V AC 10A @50Hz

レセプタクルコネクター				
芯数	形 状	品 名	仕 様	パネル穴開け図
光 16 ワ イ ヤ ー 2		NO16FD-XP	メスレセプタクル	

ブレイクアウトパッチケーブル		
芯数	形 状	品 名
光 4 ～ 16		NKOB16M4-XP (先バラLC×4) NKOB16M6-XP (先バラLC×6) NKOB16M8-XP (先バラLC×8) NKOB16M-XP (先バラLC×16) マルチモード

拡大レンズにより13倍の断面積を実現





# 光コネクター (FIBERFOX)

## FIBERFOX

FIBERFOXケーブルコネクターは、コンサートPA・照明、ネットワーク、放送、防衛、鉄道、石油化学など様々な用途に適した拡張ビームマルチモード光コネクターです。

革新的な設計により、安定した性能と高い信頼性が要求される過酷な環境下での使用が可能です。このコネクターはMIL-DTL-83526規格に基づいて設計されております。このシステムは拡張ビーム技術と精密な光学的調整により、埃、泥、液体、その他の汚染に対する高い耐性を実現しています。(保護等級IP68)

FIBERFOXコネクターにはオス・メスが無いため延長アダプターやオス・メス変換アダプターを必要としません。

ケーブルコネクター				
芯数	形 状	品 名	仕 様	形 状 図
光 2		NKO2M3-FX	マルチモード 束巻き リール巻き	
光 4		NKO4M3-FX	マルチモード 束巻き リール巻き	

\* FIBERFOX ケーブルコネクターは受注生産品です。

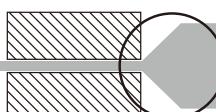
レセプタクルコネクター				
芯数	形 状	品 名	仕 様	形 状 図
光 2		NO2M4DW-FX	背面から LC 2 芯	
光 4		NO4M4DW-FX	背面から LC 2 芯×2	

### FIBERFOX 拡張ビームテクノロジー

マルチモード  
通常コア径50μm



光源



拡張コア径 = 3,000 μm  
コア面積 = 7,068,583 μm<sup>2</sup>  
拡張前と比較して = 約3,600倍

	クリーンな端面	ダストが付着	結果
汎用品			直径100μmのダスト粒子がファイバーの伝送コア全体を覆うことがありクリーニングが必要です。
FIBERFOX			直径100μmのダスト粒子がレンズ表面の3.33%を覆っても90%以上の光源を伝送します。

● ダスト粒子直径100μm



# マルチメディアコネクター

## 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			
	NKUSB-*		NKHDMI-*		
USB2.0対応					

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・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
USB 2.0		NAUSB-W		NAUSB-W-B	
USB 3.0		NAUSB3		NAUSB3-B	
HDMI		NAHDMI-W		NAHDMI-W-B	
Dサブ 9ピン		NADB9FF *		NADB9FF-B *	
Dサブ 15ピン		NADB15FF		NADB15FF-B	

\*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

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

● パネル穴開け加工図はDLXシリーズと共に



# NEUTRIK HDMI USB Type-C

## NEUTRIK HDMI USB Type-C

NEUTRIKブランドのHDMI,USB Type-Cケーブルコネクターが登場。様々なバリエーションで高品質な伝送をお約束します。

※ NEUTRIK HDMI USB Type-C ケーブルコネクターは受注生産品です。  
発注単位はその都度お問い合わせ下さい。

### AEC HDMI 2.1 Cables

品名	ケーブル長	形状	仕様
NKHA21-H0H0-M0075	7.5 m		アクティブHDMI 2.1b 48Gbps 最長12m
NKHA21-H0H0-M0100	10 m		
NKHA21-H0H0-M0120	12 m		

### Passive HDMI 2.1 Cables

品名	ケーブル長	形状	仕様
NKHP21-H0H0-M0009	0.9 m		パッシブHDMI 2.1b 48Gbps 最長5m
NKHP21-H0H0-M0018	1.8 m		
NKHP21-H0H0-M0036	3.6 m		
NKHP21-H0H0-M0050	5 m		

### Passive USB Type C 40G Cables

品名	ケーブル長	形状	仕様
NKUCP40-U0U0-M0003	0.3 m		パッシブUSB Type C 40Gbps 240W給電
NKUCP40-U0U0-M0005	0.5 m		
NKUCP40-U0U0-M0008	0.8 m		

### AEC USB Type C 10G Cables

品名	ケーブル長	形状	仕様
NKUCA10-U0U0-M0015	1.5 m		アクティブUSB Type C 10Gbps 60W給電
NKUCA10-U0U0-M0020	2 m		
NKUCA10-U0U0-M0030	3 m		
NKUCA10-U0U0-M0040	4 m		
NKUCA10-U0U0-M0050	5 m		

### Passive USB Type C 2.0 Cables

品名	ケーブル長	形状	仕様
NKUCP480-U0U0-M0005	0.5 m		パッシブUSB Type C 480Mbps 240W給電
NKUCP480-U0U0-M0010	1 m		
NKUCP480-U0U0-M0015	1.5 m		
NKUCP480-U0U0-M0020	2 m		
NKUCP480-U0U0-M0030	3 m		

### USB Type C レセプタクルコネクター

品名	背面ケーブル長	形状	仕様
NAUSBC-5G-FL25	25cm		5Gbps USB3.2 Gen1 PD100W USB PD 3.1

NEW

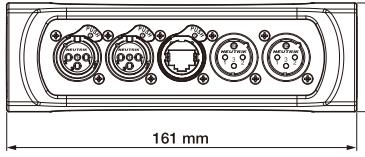
NEUTRIK HDMI USB Type-C

# ＠Dante™ インターフェース

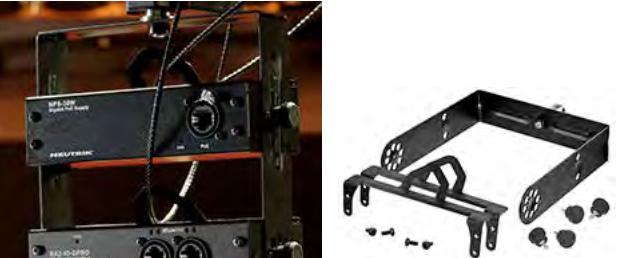
## ＠Dante™ インターフェース

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ラインレベル 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
	NA-2I2O-DLINE	 161 mm 50 mm	アナログ 2イン(ライン) 2アウト AES67対応 PoE給電 2025年 発売予定

## Dante™ インターフェース マウントキット

形 状	品 名	仕 様
	NRP1RU-2A	19インチラック用 Dante™ インターフェース PoE インジェクター 計 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
	NA-TM-KIT	トラスマウント用 Dante™ インターフェース PoE インジェクター 計 2台搭載可能

\* マウントキットに製品は付属しません。

※印の商品は受注生産品です。発注単位はその都度お問い合わせ下さい。



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。



# Dante™ インターフェース

## NA-2I2O-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/ bt

## アナログ入力

入力インピーダンス	6.6 k Ohm	SN 比	> 108 dB
入力レベル	24 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	- 110 dB @ 20 kHz
ダイナミックレンジ	> 100 dB		

## アナログ出力

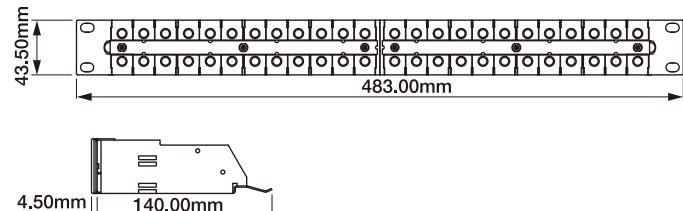
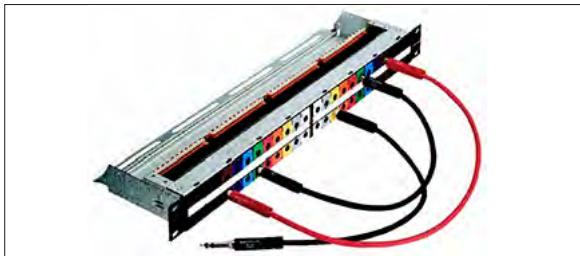
出力インピーダンス	<150 Ohm	SN 比	> 108 dB
出力レベル	24 dBu max.	THD+Noise	< 0.01 % @ + 4 dBu, A-weight
周波数特性	20 Hz - 20 kHz ( ± 0.5 dB)	クロストーク	- 100 dB @ 20 kHz
ダイナミックレンジ	> 100 dB		



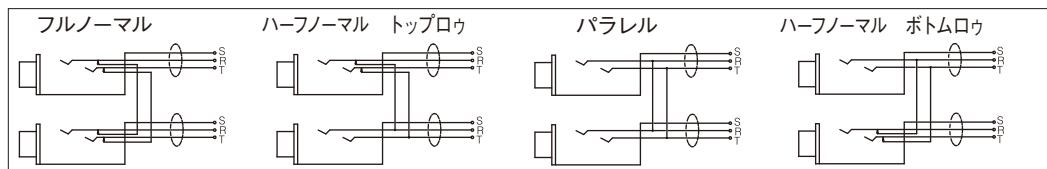
# パッチパネル / バンタム プラグ

## 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。

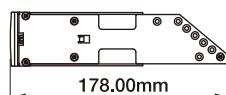
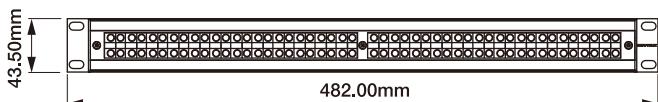
## NPPA-TT

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。

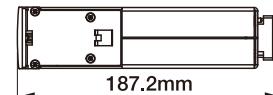


NPPA-TT-PT/E90

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

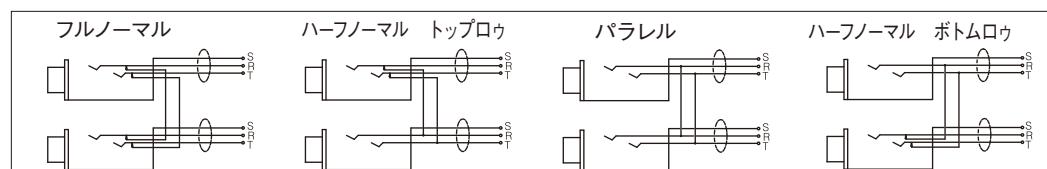


NPPA-TT-PT



NPPA-TT-E90

### 接続切替え図



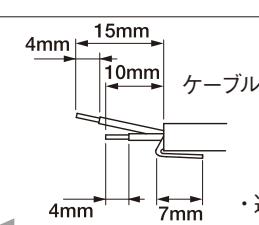
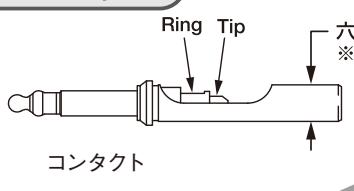
この商品は受注生産品です。

## 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		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



**CONTRIK® 電源ディストリビューター**

NEUTRIKのグループのブランドであるCONTRIKは優れた信頼性と安全性をスローガンにプロフェッショナルユース向けの電源デバイスを提供しています。ユーザーの安全確保を最優先に、あらゆる場面での使用を想定し開発・製造をしております。

品名/仕様	形状	形状図
CPVT6RD NEUTRIK powerCON TRUE1 In×1 Out×6 20A/250V(parallel) 保護等級IP65		
CPB-T1-T2-NNSC NEUTRIK powerCON TRUE1 In×1 Out×3 20A/250V(parallel) 保護等級IP65 ※ 2025年末発売予定		
CPSM-S1-T6 Socapex BOXタイプ Socapex Inのみタイプ NEUTRIK powerCON TRUE1 Out×6 16A/250V 保護等級IP65		
CPSM-S2-T6 Socapex BOXタイプ Socapex In-Outタイプ NEUTRIK powerCON TRUE1 Out×6 16A/250V 保護等級IP65		
CKPH50-ASA1-M0100 Socapex ケーブル たこ足×6タイプ NEUTRIK powerCON TRUE1 ケーブル部1m (他の長さもオーダー可能) 16A/250V 保護等級IP65		
CKPE50-ASAS-M 両端Socapex タイプ ケーブル長 5、10、20、30、40m (他の長さもオーダー可能) 20A/250V 保護等級IP65		
CLSC-S Socapex アウトレット コネクターキャップ 保護等級IP65		

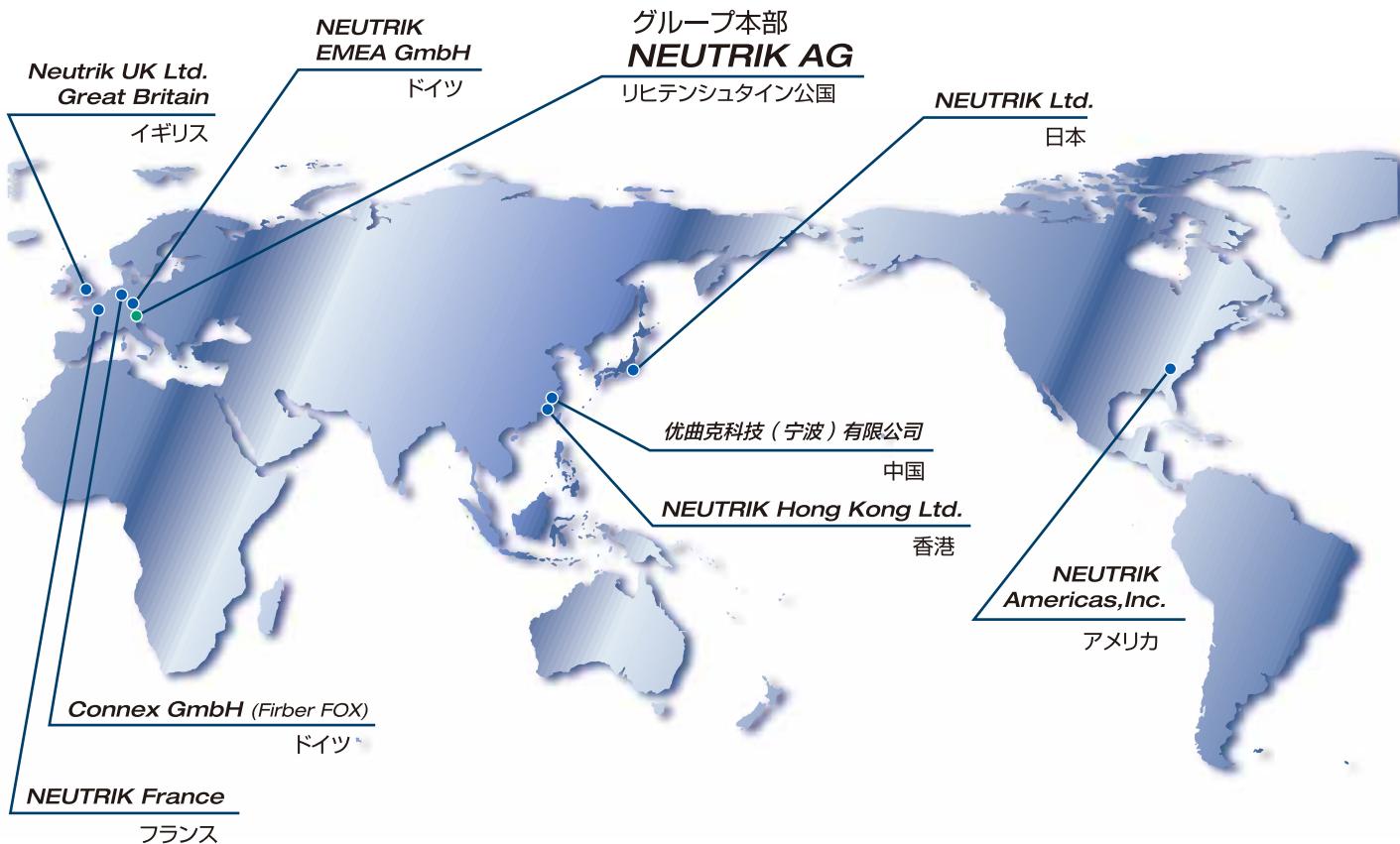
# ノイトリック製品は世界の音響機器メーカーで採用されています。

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.E.S.T. Barco Belden Beyer BGW Bi-Tronics Biamp Bogen Bose Boston Acoustics Bozak Brahler B & K Bryston BSS 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 EAW Edcor Electro-Voice Esoteric Sound Eventide Fidelipac FM Acoustics Foster FOSTEX Furman Sound Gauss Genelec GEPCO Gulton Harman HARRIS Hill Audio HM ELECTRONICS Ikegami Inovonics International Components Ivie Isotrac JBL Jensen Transformer Kable King KEF Klark-Teknik Klipsh Knowies KORG Koss LUXMAN Lexicon Lone Wolf MACKENZIE Marantz Martin MAXON McCurdy Milab Mitsubishi Monster Cable Muzak NADY Norland Nortronics Numark	O	Omnimount Orban OTARI Panasonic Peavey Peerless Philips Pioneer Plantronics Pro Co Sound Promark QSC Quest Marketing QUAD RANE Rapco RAMSA Renkus-Heinz Rebis Roland 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 TAMURA Tannoy TASCAM Techron Teledyne TELEX TOA Tokyo Sound Trident TurboSound University UREI Valley Victor Westlake Audio Whirlwind Wireworks YAMAHA Yorkville Sound
B		E	EAW Edcor Electro-Voice Esoteric Sound Eventide Fidelipac FM Acoustics Foster FOSTEX Furman Sound Gauss Genelec GEPCO Gulton Harman HARRIS Hill Audio HM ELECTRONICS Ikegami Inovonics International Components Ivie Isotrac JBL Jensen Transformer Kable King KEF Klark-Teknik Klipsh Knowies KORG Koss LUXMAN Lexicon Lone Wolf MACKENZIE Marantz Martin MAXON McCurdy Milab Mitsubishi Monster Cable Muzak NADY Norland Nortronics Numark	P	
C		F		Q	
		G		R	
		H		S	
		I		T	
		J		U	
		K		V	
		L		X	
		M		Y	
		N			

# NEUTRIK NETWORK

NEUTRIKは、リヒテンシュタイン公国にグループの中核を置き、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](mailto: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候国)  
Neutrik UK Ltd.  
Neutrik Americas, Inc.  
Neutrik EMEA GmbH  
Neutrik France  
Neutrik 优曲克科技(宁波)有限公司  
Neutrik Hong Kong Ltd.  
Connex GmbH  
Contrik AG

## 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  
E-Mail: mail@neutrik.co.jp

お問い合わせは

### Neutrik Group

#### Headquarters Liechtenstein

Neutrik AG - Headquarters of Neutrik Group  
Im alten Riet 143, 9494 Schaan, Liechtenstein  
Phone: +423 237 2424  
E-Mail: neutrik@neutrik.com

●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: 2025年 10月現在

#### Neutrik EMEA GmbH

Marie-Curie-Strasse 2, 85221 Dachau  
Germany  
Phone: +49 8131 280 890  
E-Mail: neutrik.emea.de@neutrikgroup.com

#### Neutrik UK Ltd.

Form One, Bartley Wood Business Park  
RG27 9XA Hook, United Kingdom  
Phone: +44-1983-811 441  
E-Mail: sales@neutrik.co.uk

#### Neutrik France

52 rue d'aguesseau, 92100 Boulogne-Billancourt  
France  
Phone: +33 1 59 20 06 97  
E-Mail: csc-emea@neutrikgroup.com

#### Neutrik Americas, Inc.

4115 Taggart Creek Road, Charlotte, NC 28208-5479  
United States  
Phone: +1-704-972-3050

#### Neutrik Hong Kong Ltd.

18-24 Shan Mei Street, Fotan, Shatin  
Hong Kong SAR China  
Phone: +852 2687 6055  
E-Mail: sales.nhk@neutrikgroup.com

#### 优曲克科技(宁波)有限公司

Yinxian Avenue West, Haishu District No. 1456  
315153 Ningbo, China  
Phone: +86 574 88250833  
E-Mail: sales.ncn@neutrikgroup.com

#### H. Adam GmbH

Felix-Wankel-Straße 1, 85221 Dachau  
Germany

#### ContriK AG

Steinackerstrasse 35, 8902 Urdorf  
Switzerland

#### Connex GmbH

Elbestrasse 12, 26135 Oldenburg  
Germany

