ノイトリック総合カタログ Ver.18.0 | 2023-2024

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、マーケッティング、そして製造部門のチームワークによって、NEUTRIKは新しいソリューションを次々と市場に提案してきました。
また、52件を超える特許、それに加えて多数の出願中の特許やライセンス供与は、ノイトリックの独創性と革新性の確かな証です。
品質には最大の注意を払い、妥協を許さない姿勢によって選ばれた最適な素材と製法で作り出されるNEUTRIK製品は、厳しい環境下でも確実に機能することをお約束します。

NEUTRIK AG グループ本部
リヒテンシュタイン公国

オプティカルコネクター

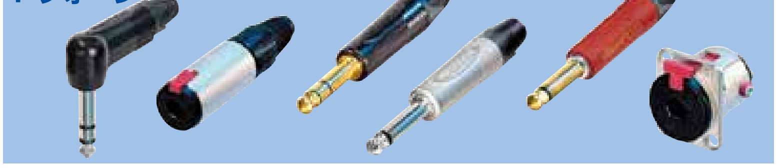
XLRタイプコネクター

蓄光リング ……… P7参照

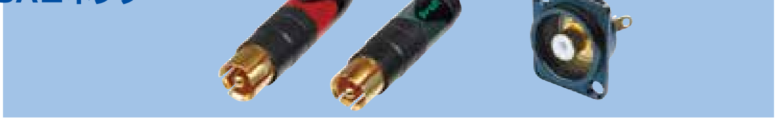
Combo

BNCコネクター

1/4"フォーン



RCAコネクター

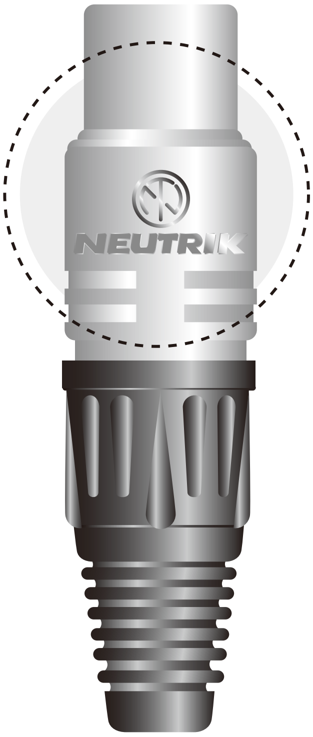


スピコン

パワコン

イーサコン

このマークをご確認ください。

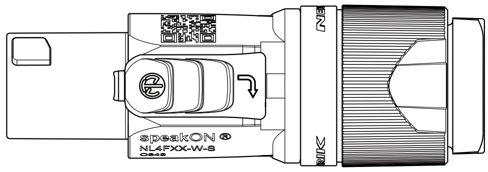


本物を選ぶと安心が違う。使いやすさが違う。

opticalCON

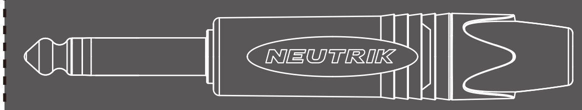
新たなシーンでの用途が広がる、オプティカルデータ伝送。
ノイトリックならではのフレキシブル、そしてユニークな発想と精密な工作技術から生まれたハイブリッドコネクター。
オプティカルコネクター部は、コンベンショナルなLD Duplexコネクターを使用。4極のメタルコネクターとのハイブリッド仕様です。

speakON NL4FXX-W



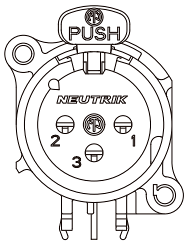
ノイトリックにより1987年に開発されたスピコンは、オリジナル･ロック機構を持ち、イベント会場やホール設備など大型スピーカーの接続用コネクターとして世界中のステージで使用されています。今日では、スピコンの名称は業務用スピーカー接続コネクターの代名詞となっています。さらに2003年には金属ハウジングを持ち、保護等級、IP54(防じん、水飛まつ)に対応した新たなシリーズを発表しました。

Phone plug NP2X



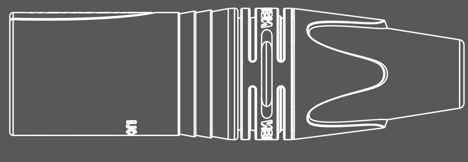
フォーンプラグはテレフォンスイッチ盤のパッチとして、とても業務的な用途に由来しています。しかし、オーディオ機器への用途に際しては、コンシューマー向けにとにかく低コストが優先され、品質に関しては最低限のレベルに留められてきました。ノイトリックの1/4"フォーンプラグは再度、このオーディオ機器の用途に対し業務用の高品質と高耐久性を提案しています。

XLR type chassis connector NC3FAH



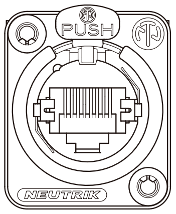
Aシリーズは金メッキコンタクトを持ったプリント基板マウント用のレセプタクルコネクターです。大型ミキシングコンソールになると単独で250個まで取付けられることもあるXLRタイプレセプタクルコネクターを、最も軽量、コンパクトなデザインで、限られたスペースに可能な限り数多くのコネクターを配置することを目的に開発されました。

XLR type cable connector NC3MXX



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

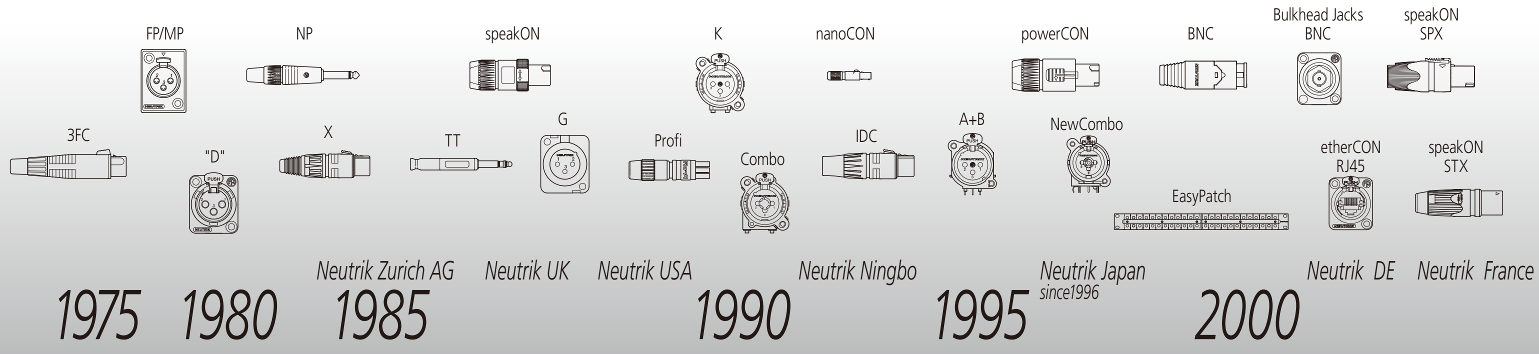
RJ45 data connector NE8FDP

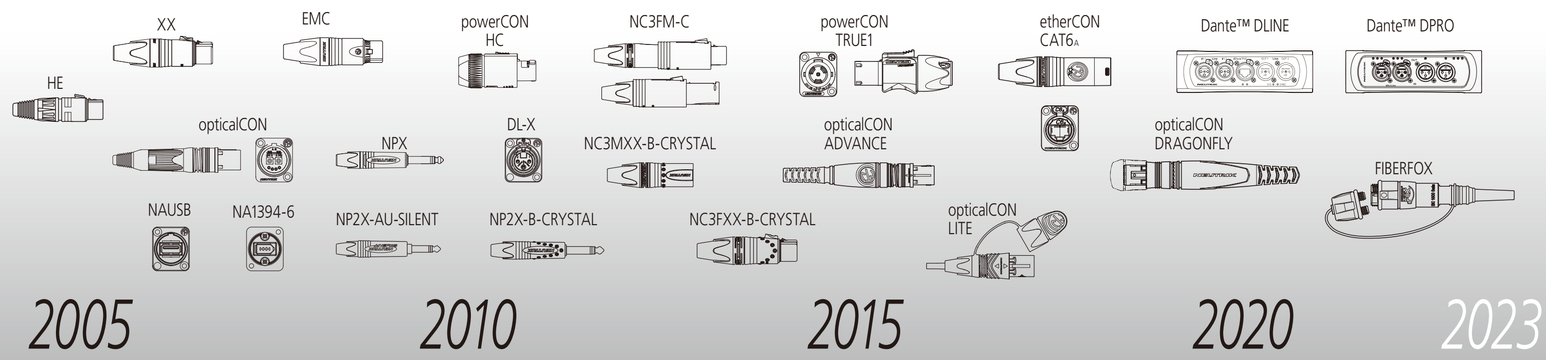


あらゆるステージにおいてデジタル伝送の用途はとても早い勢いで広がっています。ノイトリックのイーサコンは金属製のハウジングを採用し、RJ45コネクターによるデジタル信号の接続に高い安全性を持っています。また、パネルへの取り付け寸法はDLシリーズ(ノイトリック･ピッチ)と同寸法で、従来のノイトリック製アナログコネクターを取付けてあるパネルであれば、簡単にイーサコンへの交換が可能です。

INDEX

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





HE
XX
EMC
opticalCON
NAUSB
NA1394-6
NPX
NP2X-AU-SILENT
powerCON HC
DL-X
NP2X-B-CRYSTAL
NC3FM-C
NC3MXX-B-CRYSTAL
NC3FXX-B-CRYSTAL
powerCON TRUE1
opticalCON ADVANCE
etherCON CAT6A
opticalCON LITE
Dante™ DLINE
Dante™ DPRO
opticalCON DRAGONFLY
FIBERFOX
2005
2010
2015
2020
2023

XLR タイプケーブルコネクター

型　番

NC3FXX－S－B

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

仕　様

■材質・処理

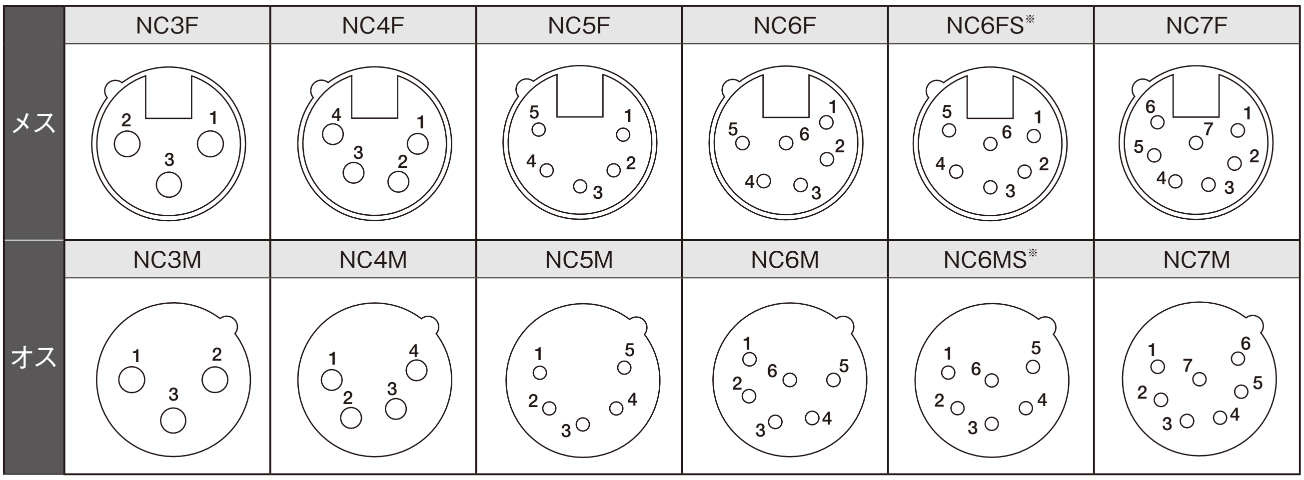
部品名	材質・処理
ハウジング	ZnAl4Cu1
ハウジング表面処理	シルバーボディ／ニッケルメッキ ブラックボディ／KTLコーティング
メスコンタクト	3ピン／CuSn8 ※EMCシリーズは3ピン／CuZn39Pb3 4~7ピン／CuZn39Pb3
オスコンタクト	CuZn39Pb3
コンタクト表面処理	シルバーボディ／2μm Agメッキ ブラックボディ／0.2μm Auメッキ
インサート	ポリアミド PA
チャック	ポリアセタール POM
ブッシング	ポリウレタン TPU

■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℃～+80℃				

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

コンタクト配列



※Switchcraft 標準タイプ

XLR タイプケーブルコネクター

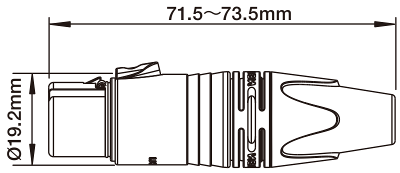
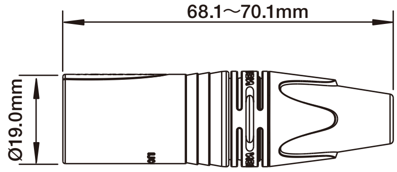
XX シリーズ

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「X Xシリーズ・ケーブルコネクター」では、旧シリーズの小さな不満のすべてを見直し、さらに完成度を高めました。

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

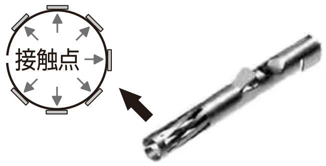
出荷時のリングカラーはブラックです。

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

形　状　図	
メ　ス	オ　ス
	

1. メス型コネクター

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



2. オス型コネクター

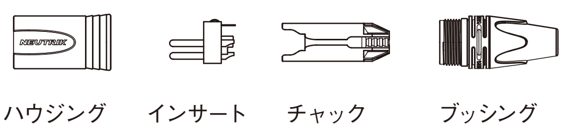
・ロック窓を廃した構造。

ロック機構を内側に

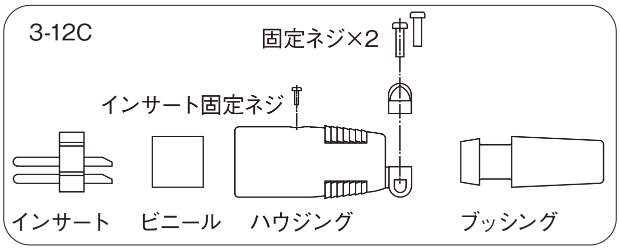
弊社 NC3MXX と ITT-Cannon 3-12C の組立比較図

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

NC3MXX

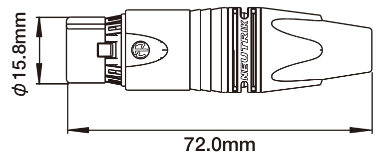
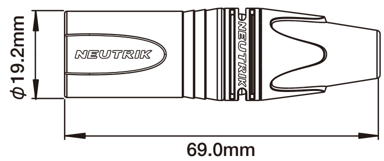


3-12C

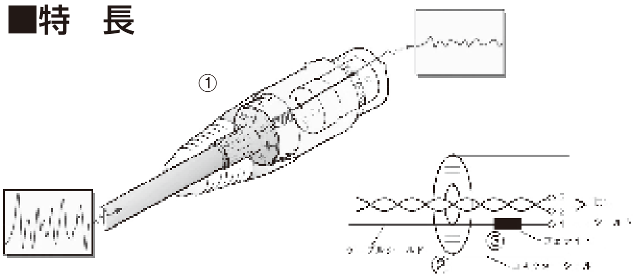


EMC シリーズ

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

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

■特　長

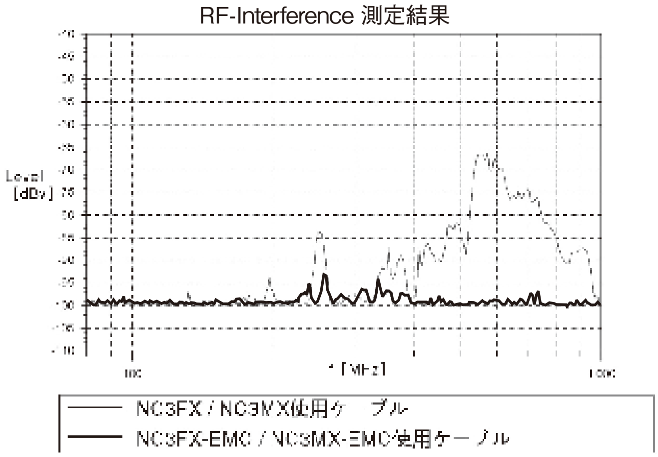


① グランドループを避けて、RFノイズに対するシールド効果を実現しています。

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

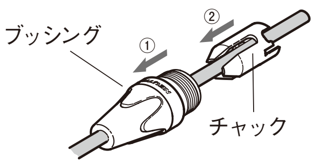
③ 高周波領域のノイズをpin1に挿入されたフェライトリングによってカットします。

RF-Interference 測定結果

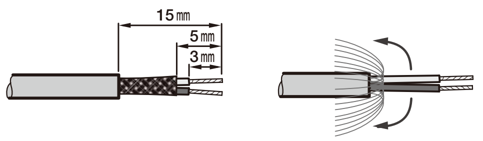


EN55103-2, EN61000-4-3に準拠
E= 3 V/m, m=80% AM, f mode= 1 kHz, f T= 80 MHz...1`000 MHz, a= 3.5m
調査 :University of Karlsruhe / SCHOEPS GmbH (Germany)

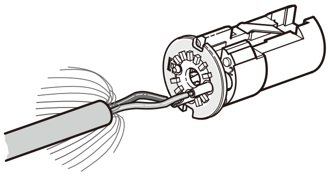
アッセンブリー



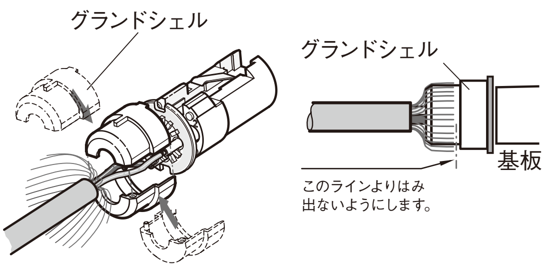
1. ブッシングとチャックをあらかじめケーブルに通しておきます。（チャックは半田付けした後でも取り付け可能です）



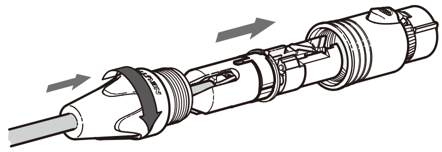
2. ケーブルを図のように加工します。
・適合ケーブル外径：Φ4.0mm〜7.0mm



3. ワイヤをコンタクトに半田付けします。



4. グランドシェルを組み合わせシールドをかぶせます。



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

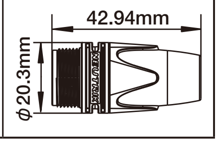
XLRタイプケーブルコネクター

アクセサリー

ラージサイズブッシング

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

■品　名　BXX-14

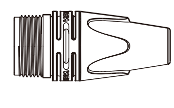
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

9色カラーブッシング

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

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

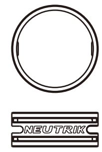
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

9色カラーリング

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

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

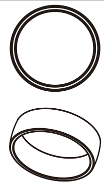
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

クリアリング

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

■品　名　XXCR
■仕　様　XXCR・・・半透明

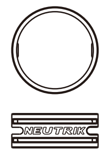
形　　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

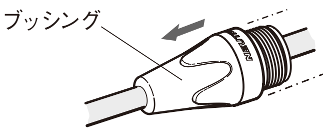
蓄光リング

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。

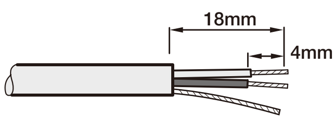
■品　名　XXR-2 NEO・・・赤　XXR-4 NEO・・・黄　XXR-5 NEO・・・緑
XXR-6 NEO・・・青　XXR-9 NEO・・・白

形　　状	形　状　図
	

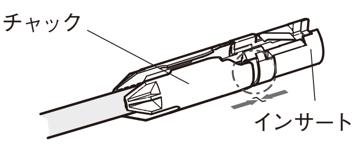
アッセンブリー



1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。

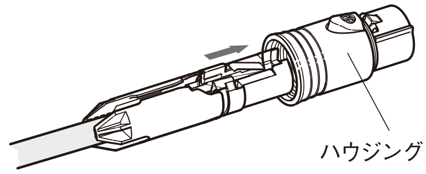


2. ケーブルを図のように加工します。
・適合ケーブル外径：
Φ3.5mm～8.0mm

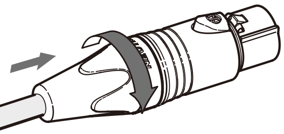


3. ワイヤをインサートに半田付けしチャックとの凸凹を合わせます。

4. インサートとチャックを同時にハウジングへ挿入します。



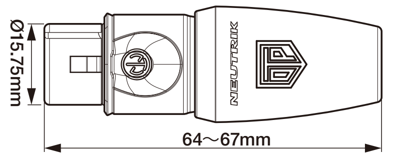
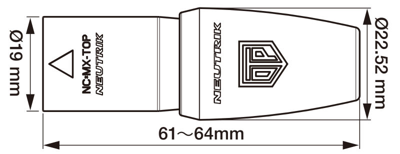
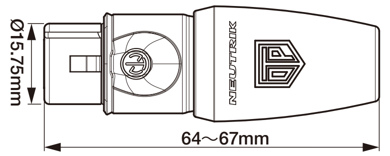
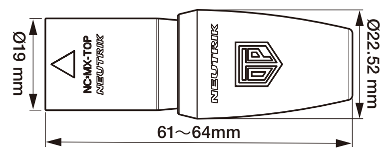
5. 最後にブッシングを締め付けます。



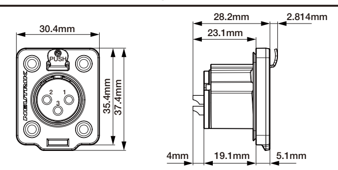
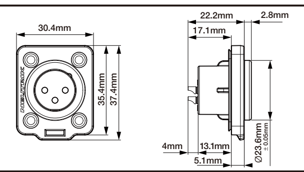
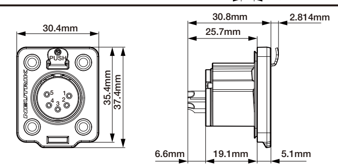
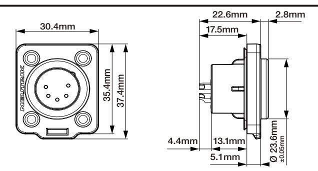
XLRタイプケーブルコネクター

TOPタイプ

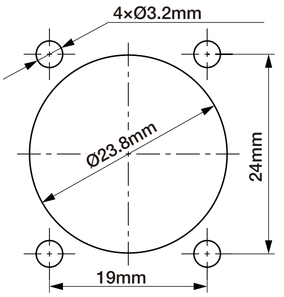
TOP (True Outdcor Protection) タイプはXLR-HDシリーズと嵌合互換を持ち、保護等級IP65に加え、紫外線に対する対抗性を高めた新製品です。

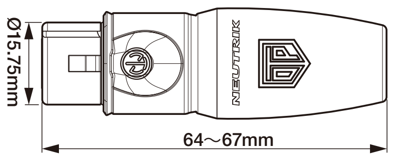
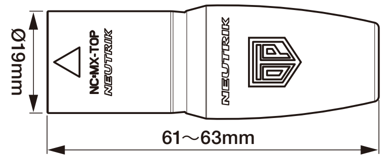
	形　　状	芯数	品　　名	形　状　図	仕　　様
メス		3	NC3FX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		3	NC3MX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ステンレス・防滴型
メス		5	NC5FX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ラバー・防滴型
オス		5	NC5MX1-TOP		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ステンレス・防滴型

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

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

パネル穴開け加工図



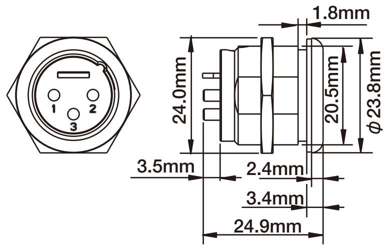
	形　状	芯数	品　名	形 状 図	仕　様
メス		4	NC4FX-TOP ※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ステンレス・防滴型
オス		4	NC4MX-TOP ※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ステンレス・防滴型

TOPタイプ同士のオスーメス嵌合により防滴仕様が実現します。　・保護等級 IP65　・適合ケーブル外径：φ5.0-8.0mmmm

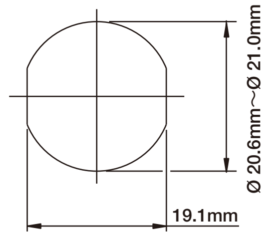
※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に50ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

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
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			

パネル穴開け加工図

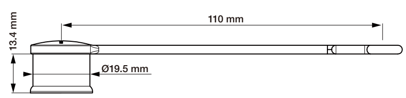
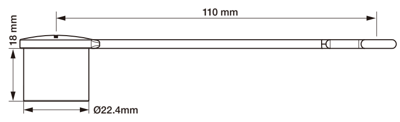
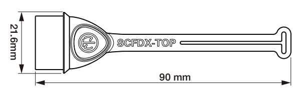
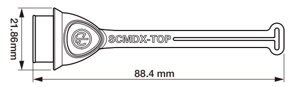


※ パネル厚2.6mm以上をご使用ください。

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

アクセサリー

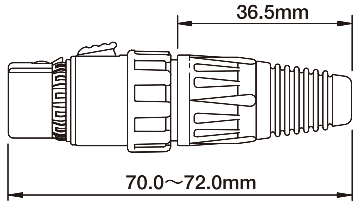
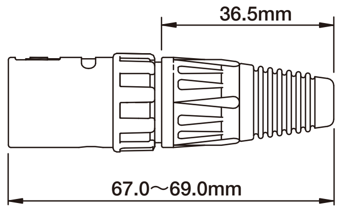
ダストカバー　TOPタイプのダストカバーです。

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

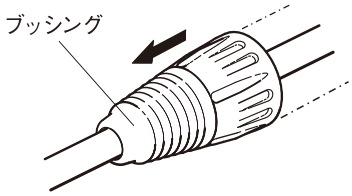
XCC タイプ

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

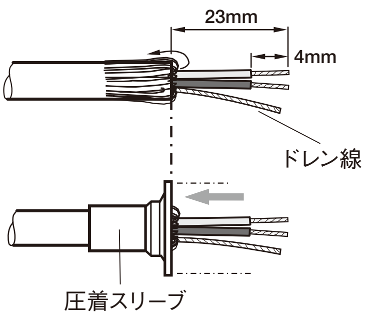
	形　　状	芯数	品　　名	形　状　図	仕　　様
メス		3	NC3FXCC		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ
オス		3	NC3MXCC		コンタクト／金メッキ ハウジング／ニッケルメッキ

※3ピンのみ。

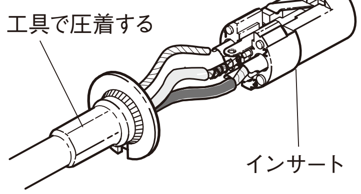
アッセンブリー



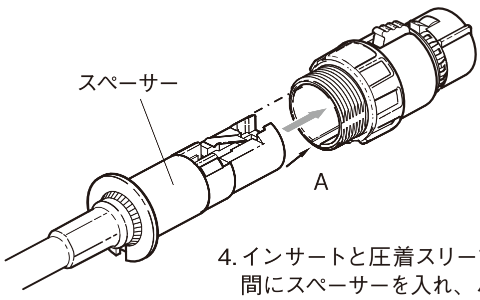
1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。



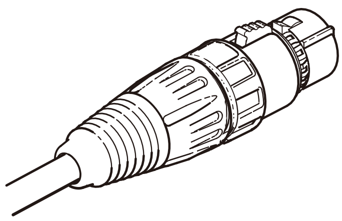
2. ケーブルを図のように加工します。シールド線は折り返し、圧着スリーブを被せます。ドレン線の無いケーブルの場合はシールド線を分割して用意します。
   ・適合ケーブル外径：φ6mm



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



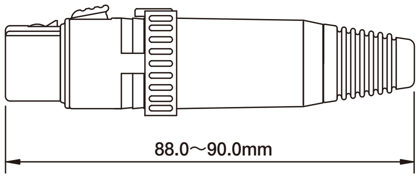
4. インサートと圧着スリーブの間にスペーサーを入れ、ハウジングに挿し込みます。
   この時、圧着スリーブのツメを矢印A部に合わせる。



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

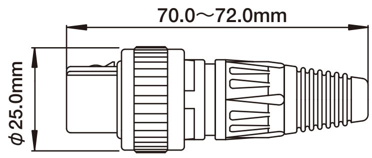
S（スイッチ付）タイプ

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

	形　状	芯数	品　名	形 状 図
メス		3	NC3FXS-B	
仕様	コンタクト／金メッキ ハウジング／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、メス側コンタクトは切削加工によるくり抜き構造を採用しています。

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

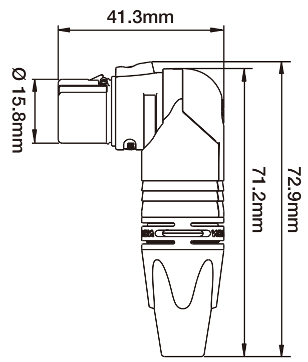
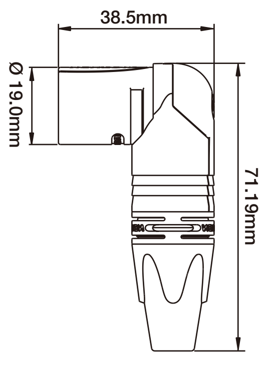
XLR タイプケーブルコネクター

RXシリーズ

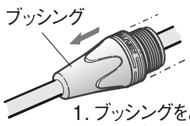
90°L型ボディのXLRタイプコネクターが新たにRXシリーズとして生まれ変わりました。機器の裏面などの狭い場所での使用に最適です。RCシリーズ（旧モデル）に比べボディが6.7mmスリムなため、より密度の高いコネクター配置が可能です。またネジを廃したため、より容易なアッセンブルが可能です。さらに嵌合の軸に対して水平に45°ステップで角度が選択可能です。（下図参照）

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

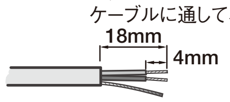
※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に25ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

	形　状　図
メス	
オス	

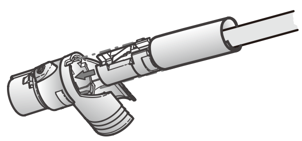
アッセンブリー



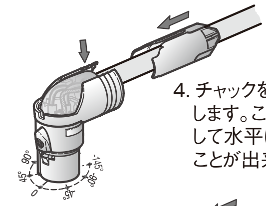
1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。



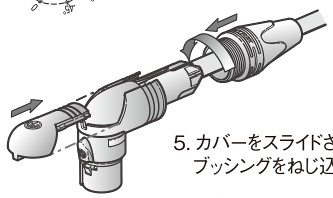
2. ケーブルを図のように加工します。
・適合ケーブル外径
：Φ3.5mm～8.0mm



3. メッシュカバーを装着し、インサートをハウジングへ挿入します。

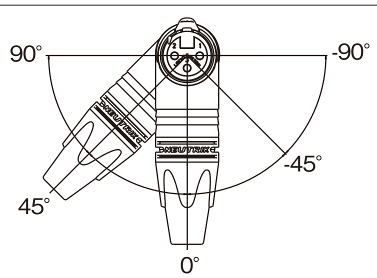


4. チャックをハウジングに挿入します。このとき嵌合軸に対して水平に角度を変更することが出来ます。

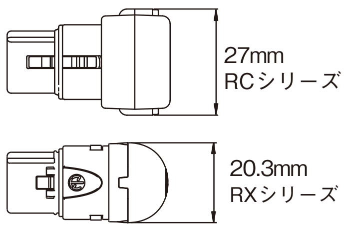


5. カバーをスライドさせブッシングをねじ込みます。

6. 完成（スクリューは使用しません）



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

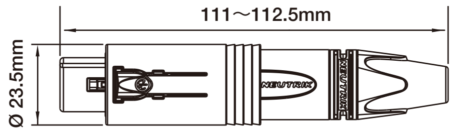
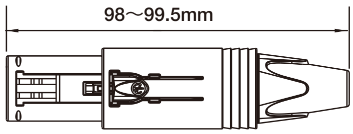


RC シリーズ（旧製品）：27mm
RX シリーズ（新製品）：20.3mm
ボディのスリム化によって、より密度の高いコネクター配置が可能。

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
 ※写真は シルバーボディです。	NC3FM-C ※		コンタクト／金メッキ ハウジング／ ニッケルメッキ
	NC3FM-C-B		コンタクト／金メッキ ハウジング／ KTLコーティング

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

【ご注意】

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

※現行品DLXシリーズにつきましてはロックいたします。

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

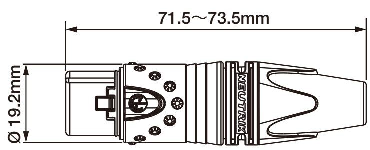
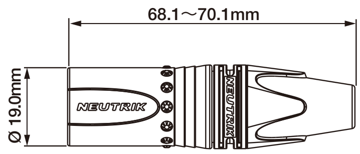
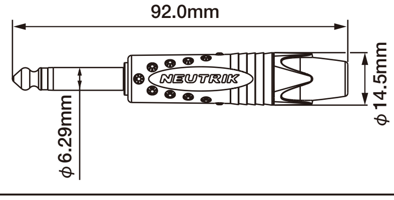
DLシリーズ（オス）

Dシリーズ（オス）

アダプタータイプ（オス）

クリスタルコンシリーズ

クリスタルコンはハウジングにスワロフスキークリスタルを装飾したコネクターです。
ステージでの視覚効果向上に大きな力を発揮します。
（クリスタルコンシリーズは在庫限りの販売となります。）

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

型　番

NC3FD－H－B（-1）

- コンタクト数：3～7
- F：メス / M：オス
- シリーズ名：P／D／D-LX／A／B
- H：基板水平取り付け用 / V：基板垂直取り付け用（手半田タイプは表示無）
- 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
- -1についてはモデルチェンジバージョンの意味

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

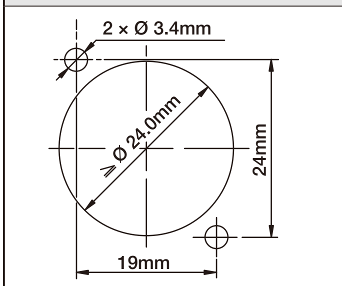
■電気的・機械的仕様

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℃～80℃				

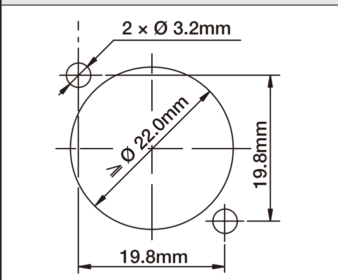
※Dシリーズは3ピンのみの仕様です。
※EU低電圧指令73/23/EEC（改訂93/68/EEC）に基づき定格電圧が50Vに規定されました。

パネル穴開け加工図

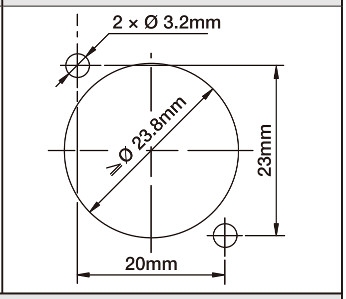
DLXシリーズ



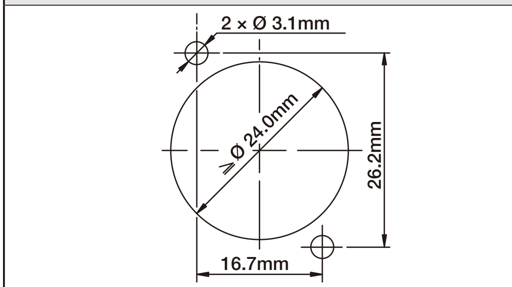
Aシリーズ



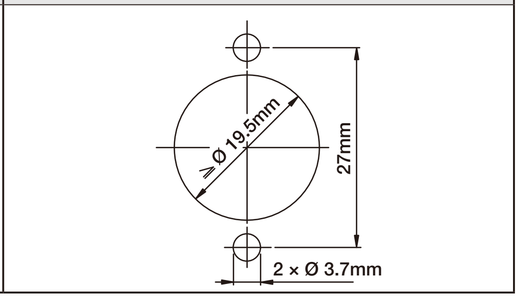
FI（Combo）シリーズ



Pシリーズ（メス）



Pシリーズ（オス）



※BシリーズはP23、24に記載。

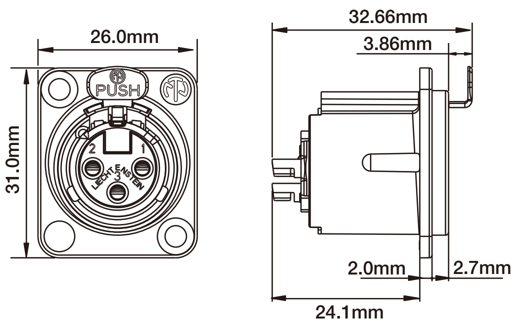
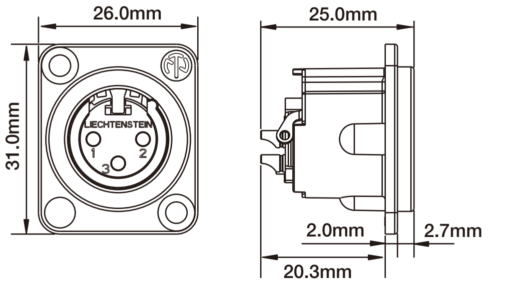
DLX シリーズ

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

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

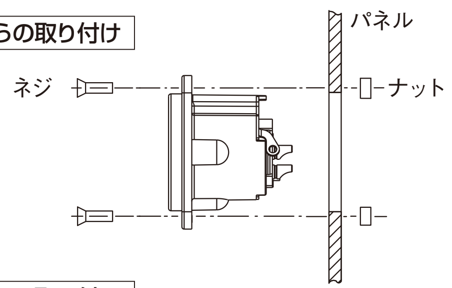
※印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に20ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

	形　状　図
メス	
オス	

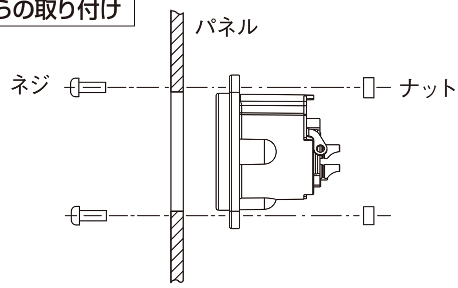
パネル取り付け方法

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

表からの取り付け



裏からの取り付け



M3タイプ

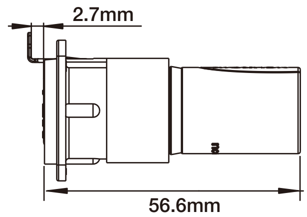
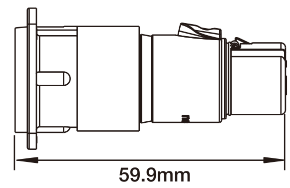
M3タイプはDLXシリーズのハウジングにあらかじめ3mmネジ用のタップ加工をしたものです。ナットを使用せずパネルに取り付けが可能です。※3ピンのみ。

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

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

アダプタータイプ

DLシリーズフランジ付の中継アダプターです。

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

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

アクセサリー

ダストカバー　SCF-J/SCM-J

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

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

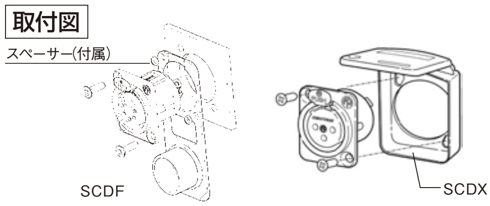
・販売単位は10ヶです。

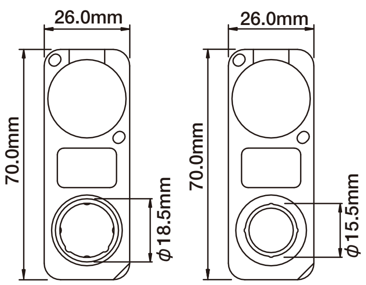
ダストカバー

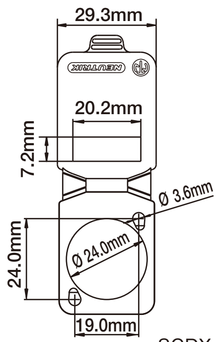
SCDF／SCDMはDLXシリーズ用のダストカバーです。コネクターにケーブルを配線した後でも取り付け可能です。SCDMはNL4MPにも使用可能です。またSCDXはケースタイプのダストカバー。DLXフランジサイズ製品すべてに取り付けが可能です。

・販売単位は10ヶです。

取付図



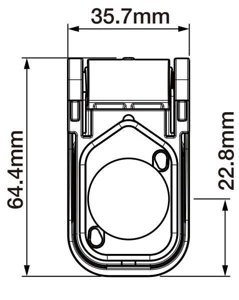
形　状	品　名	形 状 図
	SCDF/メス用 SCDM/オス用	

形　状	品　名	形 状 図
	SCDX メス・ オス 共通	

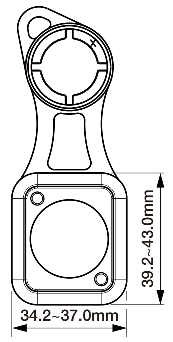
※閉蓋時、防塵・防滴保護等級IP42に適合

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レセプタクルカバーSCCD-Wです。SCD-Wは多種多様なコネクターに使用可能です。両製品ともに蓋が閉まっている状態で保護等級IP65を発揮します。

形　状	品　名	形 状 図
	SCCD-W	

※DLXフランジすべてに取り付け可能。

形　状	品　名	形 状 図
	SCD-W	

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

アクセサリー

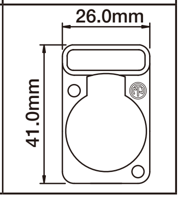
カラー銘板

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

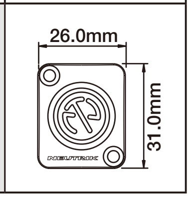
・販売単位は10ヶです。

形　状	形 状 図
	

ダミープレート

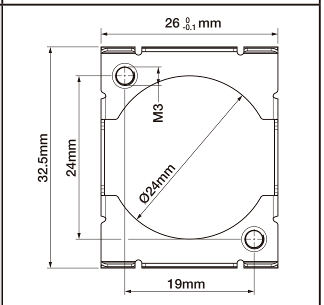
DBAはレセプタクル用のダミープレートです。
DLXシリーズの取り付け穴サイズに使用できます。

・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

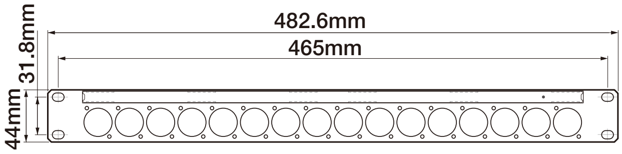
MFDはM3用のネジ加工されていないレセプタクルにセットすることでM3ネジ対応が可能となるプレートです。　（DLXシリーズサイズ専用）

形　状	品　名	形 状 図
	MFD	

DLX フランジサイズ製品取り付けパネル

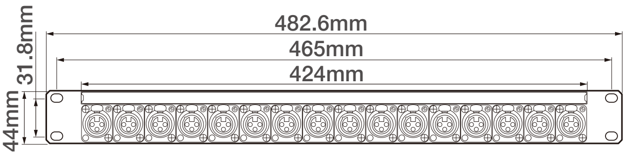
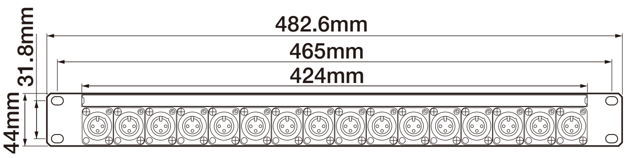
サードパーティー製品

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）	

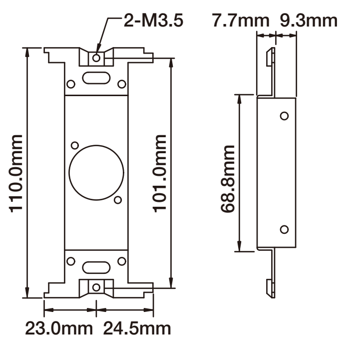
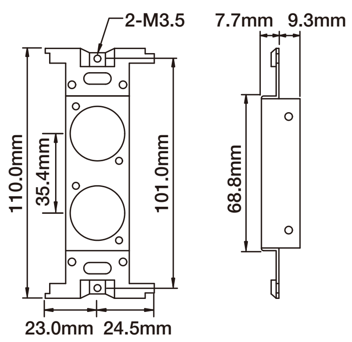
※他にも2U・3Uモデル、結束バー付きモデルもあります。

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。

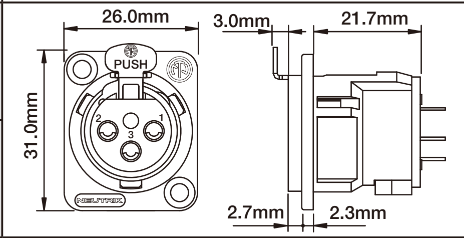
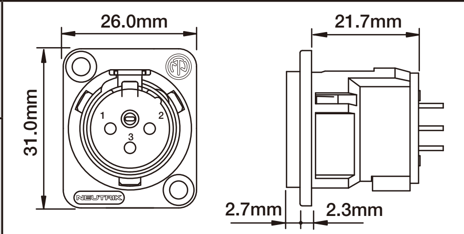
※これらの製品はノイトリック株式会社では取扱っておりません。
価格・納期・仕様確認などはカナレ電気株式会社様、またはカナレ電気製品取扱い代理店様へお問い合わせ下さい。

カナレ電気株式会社
国内営業部　TEL.045-470-5501

XLR タイプレセプタクルコネクター

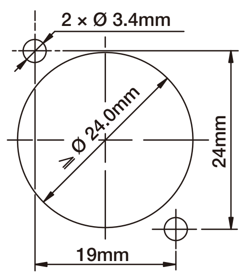
Dシリーズ

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

	Dシリーズ・シルバー			Dシリーズ・ブラック			形状図
	形状	芯数	品名	形状	芯数	品名	
メス		3	NC3FD-V ※		3	NC3FD-V-B	
		3	NC3FD-H ※		3	NC3FD-H-B	
オス		3	NC3MD-V ※		3	NC3MD-V-B	
		3	NC3MD-H ※		3	NC3MD-H-B	
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／KTLコーティング			適合ダストカバー　メス：SCDF　SCDX オス：SCDM　SCDX

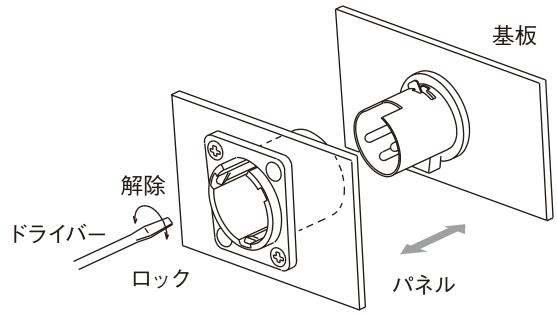
※印の商品は受注生産品です。受注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

パネル穴開け加工図



ハウジングの着脱が可能

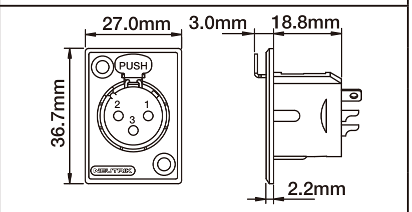
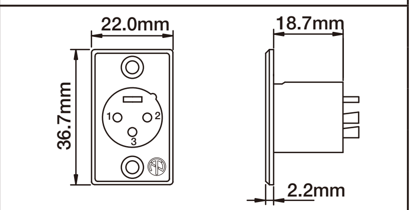
Dシリーズはインサートとハウジングがワンタッチで着脱できます。取り付けパネルと基板を後からアッセンブリしたり、一旦コネクターを半田付けしてしまった後でも切り離すことができます。



※基板穴開け推奨図はP22に記載

Pシリーズ

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

適合ダストカバー　メス：SCF-J　オス：SCM-J

※印の商品は受注生産品です。

XLR タイプレセプタクルコネクター

A シリーズ

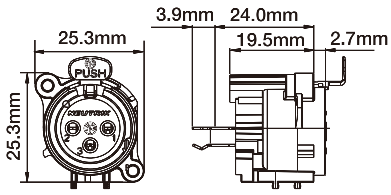
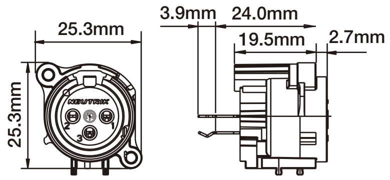
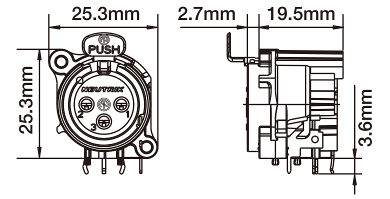
Aシリーズは最も軽量（当社比）、コンパクトな基板取り付け型のコネクターです。さらにバリエーションが豊富で、基板取り付け方向、グランド端子の接地、ラッチロックの有無の組合せにより、取り付け条件を自由に選択できます。また、並べて使用する際の取り付け間隔はわずか23mmのため高密度な実装が可能です。（適合ダストカバー　メス：SCF-J　オス：SCM-J）

型　番

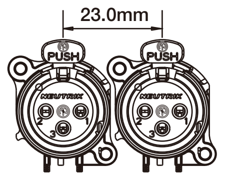
NC3FAH1(-D)

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

3pin

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

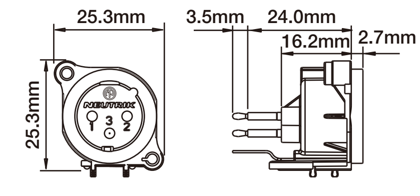
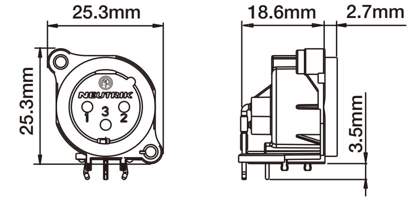
※垂直・水平基板用ともにラッチロック無設定がございます。



・取り付け間隔は、わずか23mm。

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

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

	形　状	形　状　図
垂直基板用		
水平基板用		

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

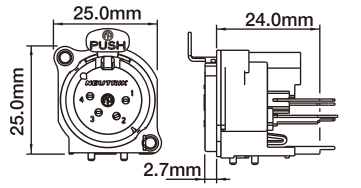
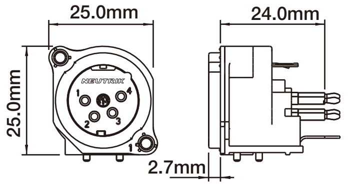
		品　名	備　考
オス	垂直基板用	NC3MAV-0	コンタクト／金メッキ シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3MAH-0	
	左側基板用	NC3MAHL ※	
	右側基板用	NC3MAHR ※	

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

・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

XLR タイプレセプタクルコネクター

4pin

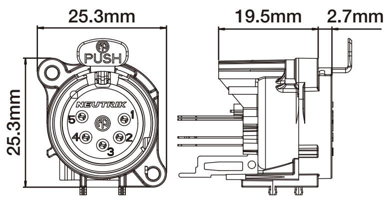
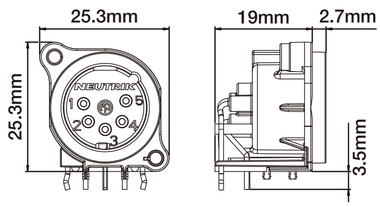
	形　状	形 状 図
メス		
オス		

・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

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

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

5pin

	形　状	形 状 図
メス		
オス		

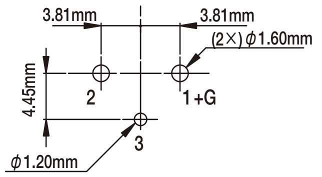
・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

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

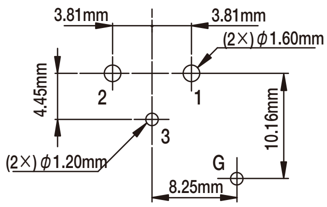
※ 印の商品は受注生産品です。発注単位は基本的に100ヶですが、その都度お問い合わせ下さい。

XLR タイププレセプタクルコネクター

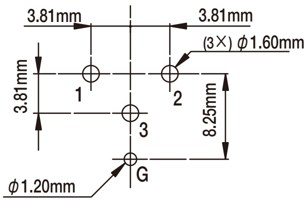
Aシリーズ基板3pin穴開け推奨図（部品面）



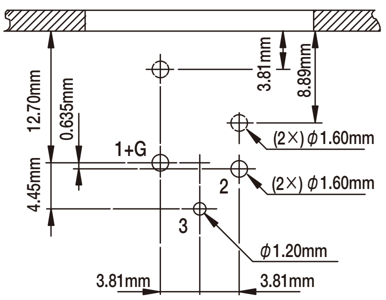
NC3FAV1-D



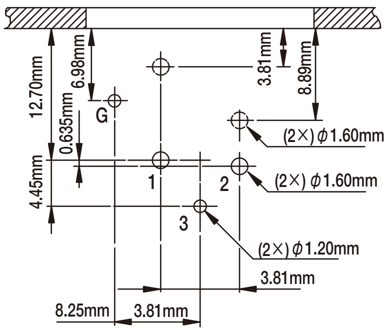
NC3FAV2-D



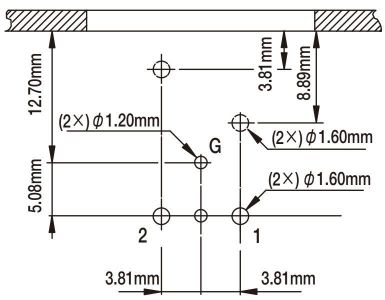
NC3MAV-0



NC3FAH1-D



NC3FAH2-D



NC3MAH-0

アクセサリー

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

Aシリーズ用カラーリング　※

ACRF-1～9

ACRM-1～9

■仕　様

メス用

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

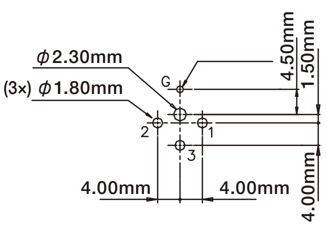
オス用

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

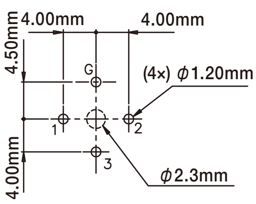
※ 3ピン、5ピンには使用出来ません。また、この商品は受注生産品です。

・販売単位は100ヶです。

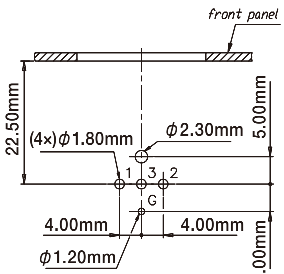
Dシリーズ基板穴開け推奨図（部品面）



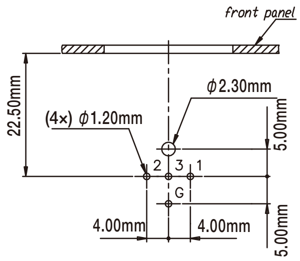
NC3FD-V



NC3MD-V



NC3FD-H



NC3MD-H

XLR タイプレセプタクルコネクター

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

NC3FBH1(-D)

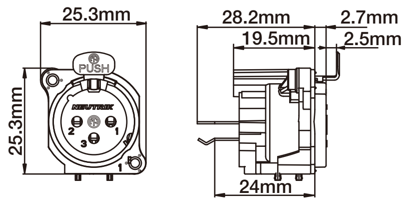
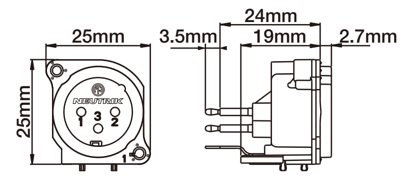
コンタクト数：3～5

F：メス
M：オス

V ：垂直基板用
H ：水平基板用

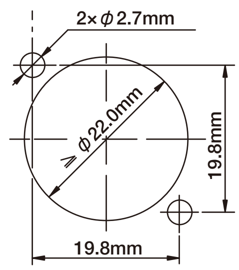
-D　：ラッチロック有（ラッチレバー別梱包）
-B-D：ブラックボディ　ラッチロック有（ラッチレバー別梱包）

3pin

		形　状	形　状　図
メス	垂直基板用		
オス	垂直基板用		

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

パネル穴開け加工図



・取り付けネジ（推奨）
φ2.5×8mmタップねじ

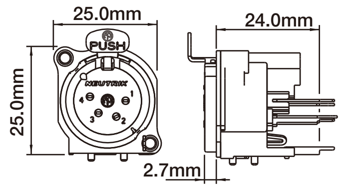
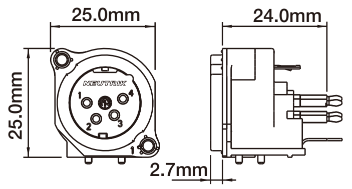
		品名（ラッチロック有）	備　考
メス	垂直基板用	NC3FBV1-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FBV2-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3FBH1-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FBH2-D	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	垂直基板用	NC3FBV1-B-D　※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは1ピンへ接続
		NC3FBV2-B-D　※	コンタクト／金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3FBH1-B-D　※	コンタク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

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

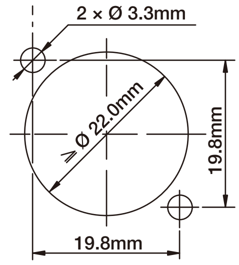
		品　名	備　考
オス	垂直基板用	NC3MBV	コンタクト／金メッキ シェル／ニッケルメッキ シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3MBH	
	垂直基板用	NC3MBV-B　※	コンタクト／金メッキ シェル／KTLコーティング シェルGは単独端子
	水平基板用	NC3MBH-B　※	

XLR タイプレセプタクルコネクター

4pin

	形　状	形　状　図
メス		
オス		

パネル穴開け加工図

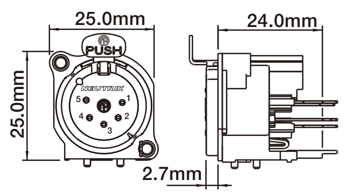
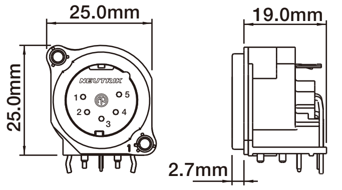


・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

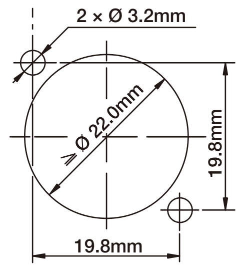
		品　名	備　考
メス	垂直基板用	NC4FBV-D ※	コンタクト／金メッキ　シェルGは単独端子
メス	水平基板用	NC4FBH-D	
オス	垂直基板用	NC4MBV ※	
オス	水平基板用	NC4MBH	

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

5pin

	形　状	形　状　図
メス		
オス		

パネル穴開け加工図



・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×8mmタップねじ

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

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

オプションアクセサリー

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

Comboシリーズ

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

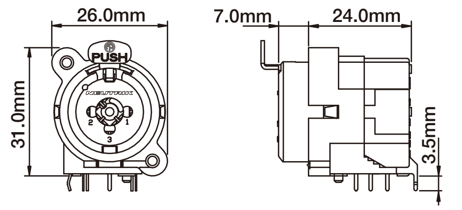
型　番

N C J ＊ F I-V(-0)

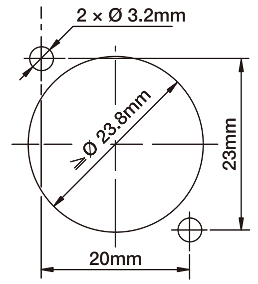
フォーンジャック回路
6 ：ステレオ
9 ：ステレオ・スイッチ付

V ：垂直基板用
H ：水平基板用
S ：ケーブル半田付け用

0：ラッチロック無

形　状	形　状　図
	

パネル穴開け加工図

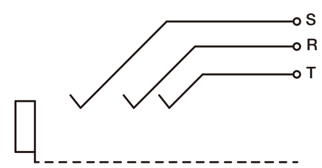


形　状		品名（ラッチロック有）	品名（ラッチロック無）	フォーンジャック仕様
	垂直基板用	NCJ6FI-V　※	NCJ6FI-V-0 ※	ステレオ
		NCJ9FI-V　※	NCJ9FI-V-0 ※	ステレオ・スイッチ付
	水平基板用	NCJ6FI-H	NCJ6FI-H-0 ※	ステレオ
		NCJ9FI-H　※	NCJ9FI-H-0 ※	ステレオ・スイッチ付
	半田付用	NCJ6FI-S	NCJ6FI-S-0 ※	ステレオ
		NCJ9FI-S　※	NCJ9FI-S-0 ※	ステレオ・スイッチ付
仕　様	コンタクト／XLR：金メッキ　　Jack：銀メッキ			

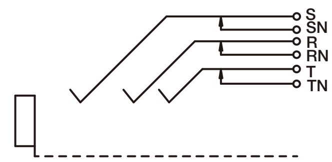
取り付けネジはAシリーズ同様
（P21参照）

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

フォーンジャック回路

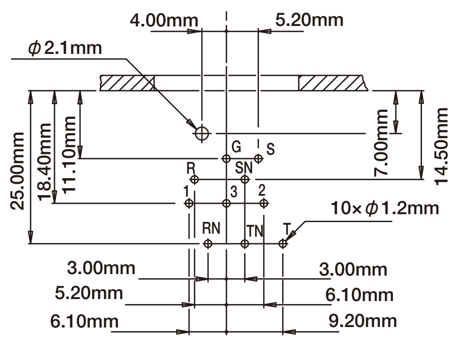


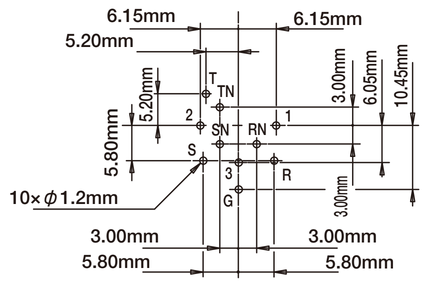
6：ステレオ



9：ステレオ・スイッチ付き

FIシリーズ基板穴開け図（部品面）





XLRタイプレセプタクルコネクター

BNC D シリーズ

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

型　番

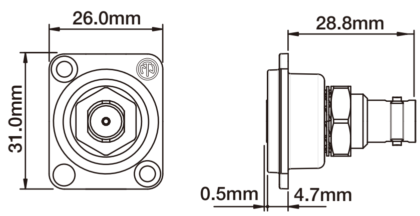
N B B 7 5 D F I B

- 75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	品　名
メス		NBB75DFI		NBB75DFIB		NBB75DFGB
オス		NBB75DSI		NBB75DSIB		

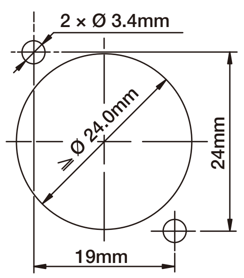
適合ダストカバー　SCDX SCF

形 状 図

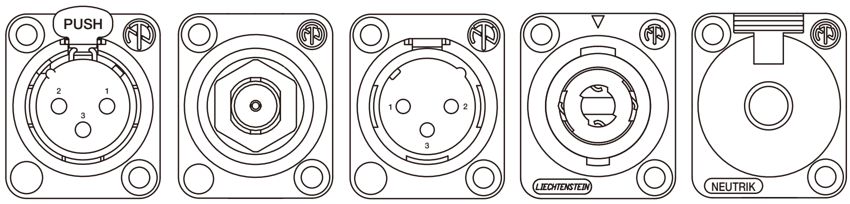


仕　様	
特性インピーダンス	75Ω
VSWR	＜1.03　1GHz ＜1.05　2GHz
耐電圧	1500V ac rms
接触抵抗	＜3mΩ
絶縁抵抗	＞5GΩ
グランド	開口部絶縁型

パネル穴開け加工図



他のレセプタクルコネクターと同サイズのパネル穴で取り付けることが可能です。



型　番

NP3X－B

P：プラグ
J：ジャック

2：モノラル
3：ステレオ

シリーズ名：X/RX/FC/FP

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

仕　様

■材質・処理

部品名	材質・処理	
	プラグ	ジャック
ハウジング	ZnAl4Cu1	
ハウジング表面処理	シルバーボディ / ニッケルメッキ ブラックボディ / 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	―

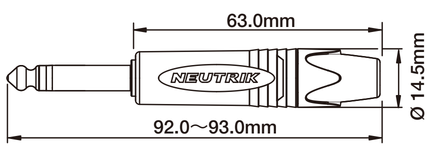
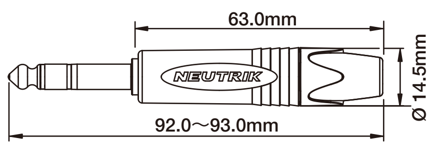
■電気的・機械的仕様

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

PXシリーズ

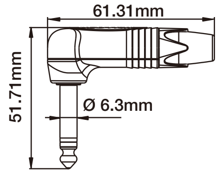
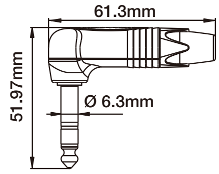
PXシリーズは完全プロフェッショナル仕様のフォーンプラグです。音質、耐久性に優れ、他シリーズ同様チャック方式を採用しケーブルを確実にクランプします。さらにはそのスマートなデザインに人気が集まっています。

	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
	

PRXシリーズ

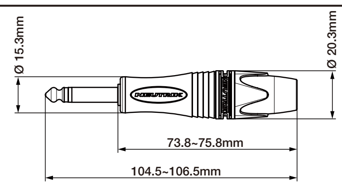
PRXシリーズは90° L型ボディのフォーンプラグです。コンソール裏面など、狭い場所における結線や楽器用などに最適です。Xシリーズ同様、そのスマートなデザインが人気の秘密です。

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）			NP2RX-B（モノラル） NP3RX-B（ステレオ）	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ コンタクト／ニッケルメッキ　※写真はNP2RX		ハウジング／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。

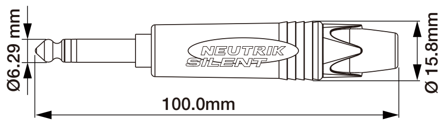
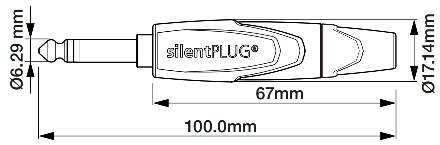
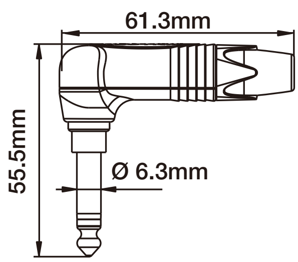
jumboPLUG

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	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ　コンタクト／ニッケルメッキ　モノラル	

silentPLUG

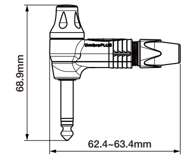
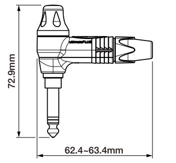
silentPLUGはアンプに接続中でも、ギター交換時にプラグを抜いた際に内部のスイッチングシステムにより自動的にショートさせノイズを発生させません。演奏中のトラブルによるプラグ抜けにも対応します。※ 強い磁界を発する機材(アンプ等)でのご使用はお控え下さい。

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			
仕様	コンタクト／金メッキ			

1/4" フォーン プラグ／ジャック

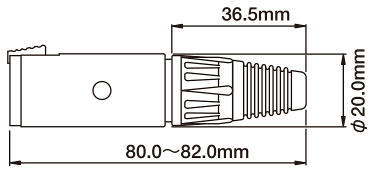
timbrePLUG

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

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

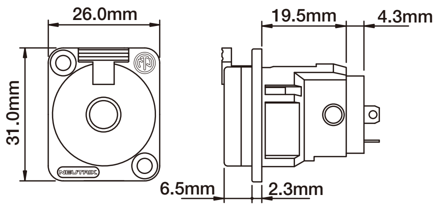
FCシリーズ

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

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

FPシリーズ

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

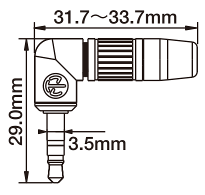
	FPシリーズ・シルバー		FPシリーズ・ブラック		形 状 図
	形 状	品 名	形 状	品 名	
		NJ3FP6C		NJ3FP6C-BAG コンタクト銀メッキ ※NJ3FP6C-B コンタクト金メッキ	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ ラッチロック機構		ハウジング／KTLコーティング ラッチロック機構		

※受注生産品

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		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

アクセサリー

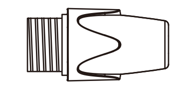
ラージサイズブッシング
BPX-LはPX/PRXシリーズ用ラージサイズブッシングです。
ケーブル径　⌀8.0mmまで対応します。
■品名　BPX-L

形　状


・販売単位は10ヶです。

9色カラーブッシング
BPXはPX/PRXシリーズ用カラーブッシングです。型番BPXに続く数字はカラーコード規格に対応します。マルチケーブルのチャンネル識別やステレオL／Rの分類などに最適です。

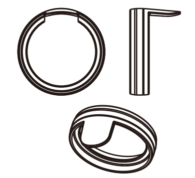
■品名　BPX-1-BROWN　BPX-2-RED　BPX-3-ORANGE
BPX-4-YELLOW　BPX-5-GREEN　BPX-6-BLUE
BPX-7-VIOLET　BPX-8-GREY　BPX-9-WHITE

形　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

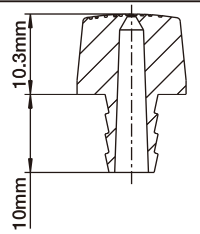
9色カラーリング
PXRはPX/PRXシリーズ用のカラーリングです。BPX同様、チャンネルの識別や分類などに最適ですが、さらにPXRはケーブルを半田付けしてある状態でも着脱が出来る利便性を持っています。

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

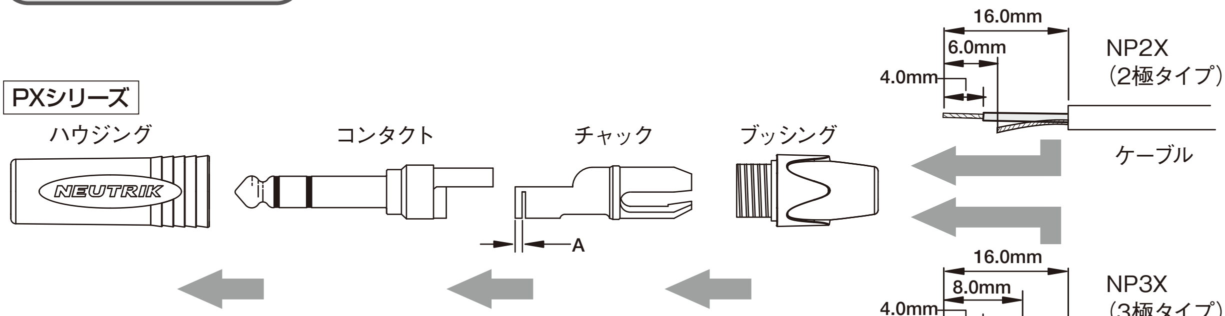
形　状	形　状　図
	

・販売単位は10ヶです。

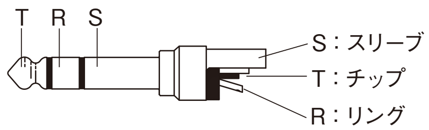
ダミープラグ
1／4”フォーンジャック用のシリコンダミープラグです。

ダストキャップ		形　状　図
形　状	品　名	
	NDJ	

アッセンブリー



ワイヤリングポイント



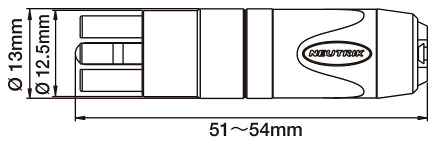
● 適合ケーブル外径：φ4.0〜7.0mm
φ5.5mm以上のケーブルを使用する場合は図のAの部分をカットして下さい。

RCA ピン

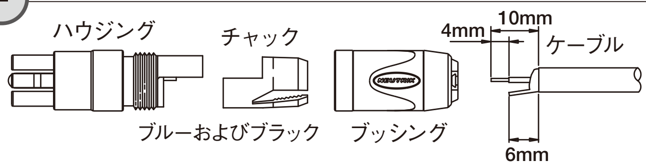
RCAピンプラグ

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	 Ø 13mm / Ø 12.5mm / 51～54mm	コンタクト／金メッキ L／R　2個セット

アッセンブリー



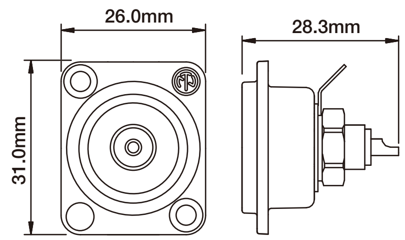
・適合ケーブル外径:
ϕ3.0～5.5mm　ブルーチャック
ϕ5.5～7.3mm　ブラックチャック

RCAピンジャック

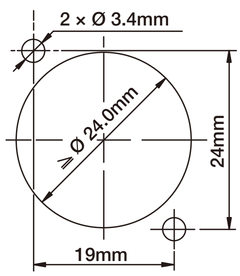
DLXシリーズと共通ピッチの取り付けフランジ付きのRCAピンジャックです。他のレセプタクルコネクターと同じサイズのパネルに取り付け可能で、DLXシリーズ、BNCなどと共通のパネルにレイアウトすることが可能です。ハウジングはシルバーとブラックの2タイプ、RCAピンの色分けは黒、赤、黄、緑、青、白の6色があります。

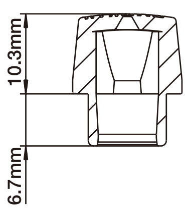
	形　状	品　名	形　状	品　名
ピンジャック黒		NF2D-0 ※		NF2D-B-0
ピンジャック赤		NF2D-2		NF2D-B-2
ピンジャック黄		NF2D-4 ※		NF2D-B-4
ピンジャック緑		NF2D-5		NF2D-B-5
ピンジャック青		NF2D-6		NF2D-B-6
ピンジャック白		NF2D-9		NF2D-B-9

形 状 図



パネル穴開け加工図



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

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

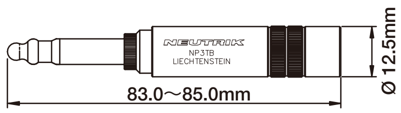
適合ダストカバー　SCDX

B-Gauge／MIL／インピーダンス変換

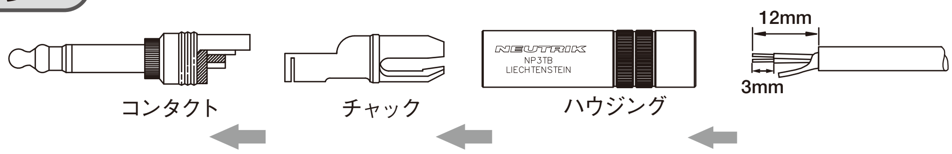
B-Gauge

プラグ

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

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

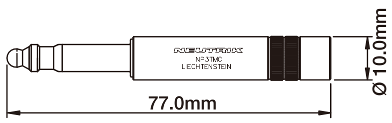
アッセンブリー



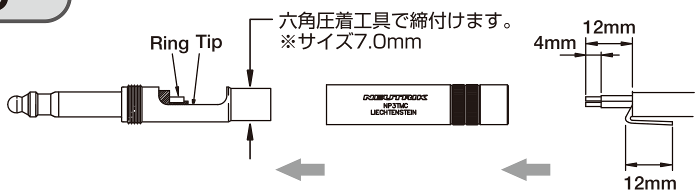
MIL

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

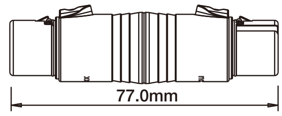
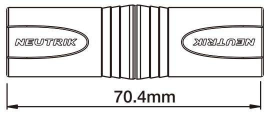
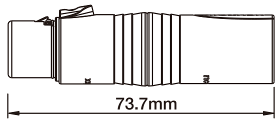
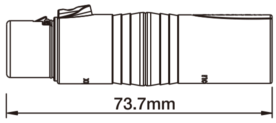
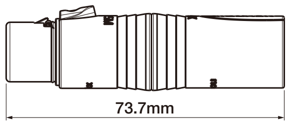
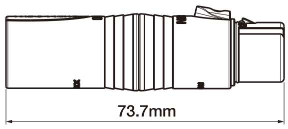
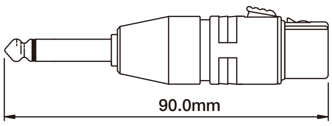
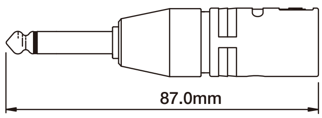
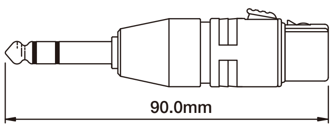
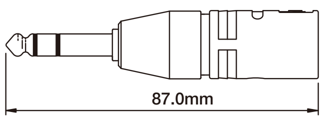
アッセンブリー



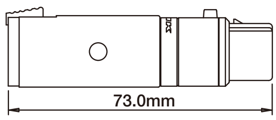
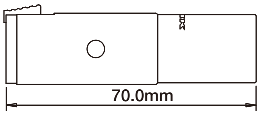
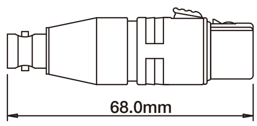
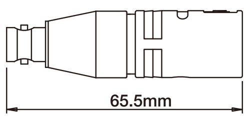
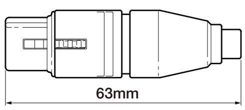
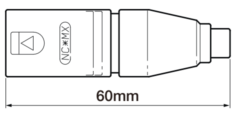
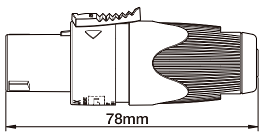
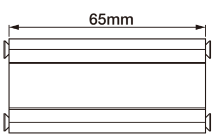
インピーダンス110Ω-75Ω 変換アダプター

	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	

アダプター

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

アダプター

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

スピーカー用コネクター（スピコン）

型　番

NL4FXX-W-S

- 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
- 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）

仕　様

■材質・処理

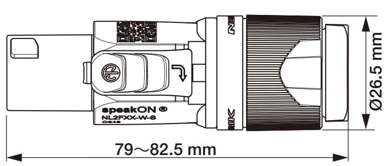
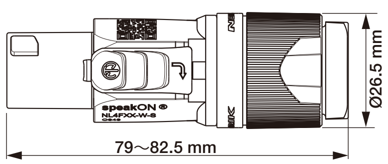
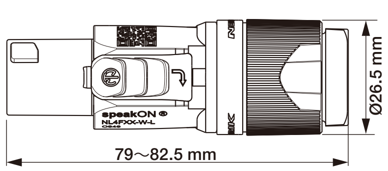
部品名	材質・処理	
	ケーブルコネクター	レセプタクルコネクター
ハウジング／インサート	ポリアミド PA	ポリアミド PA
コンタクト	銅合金	銅合金
コンタクト表面処理	Agメッキ	
チャック	ポリケトン PK	―
ブッシング	ポリプロピレン PP	―

■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^2／17～11AWG	―
耐電圧	2.8kVac	
接触抵抗	＜2mΩ	
絶縁抵抗	＞10GΩ	
許容温度	-33℃～+80℃	
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）	―

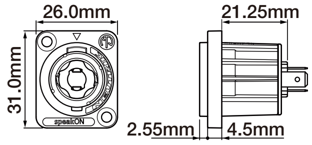
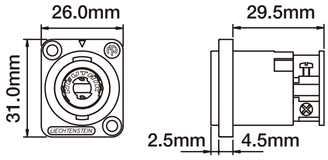
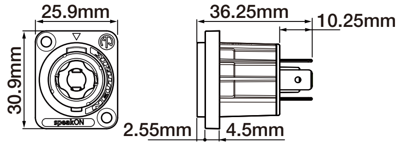
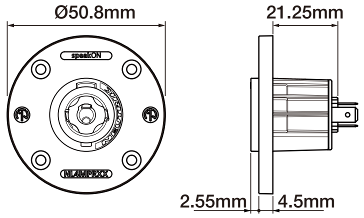
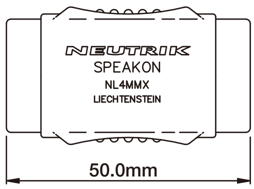
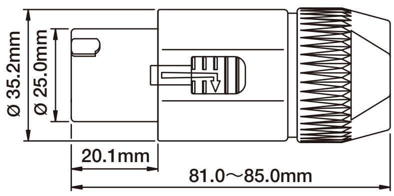
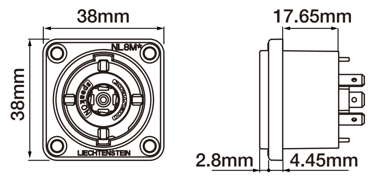
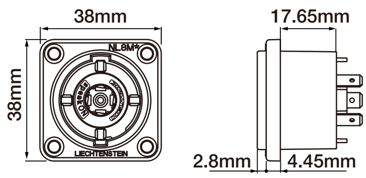
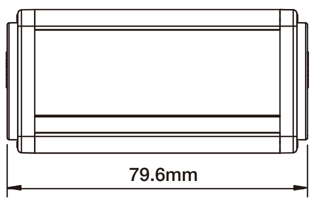
speakON

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

形　状	芯数	品　名	形 状 図	仕 様・備 考
	2	NL2FXX-W-S		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		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		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

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

スピーカー用コネクター（スピコン）

形　状	芯数	品　名	形 状 図	仕 様・備 考
	4	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

STXシリーズ

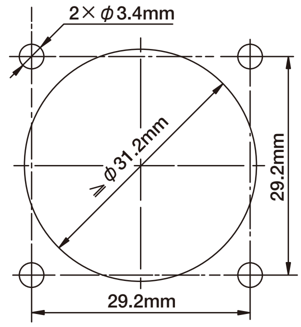
STXシリーズは、過酷な環境下での使用に耐える全く新しいコンセプトのスピコンシリーズです。金属ハウジングによる高耐久性能を持ち、4ピンでIP54、8ピンでIP50の保護等級に適合しています。また、ケーブルコネクターはオスーメスによる直接の延長が可能、レセプタクルコネクターのパネル取り付けサイズはEP互換です。

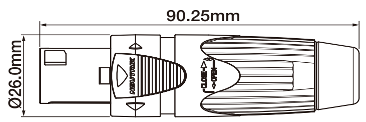
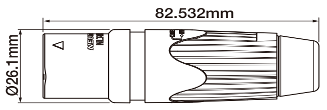
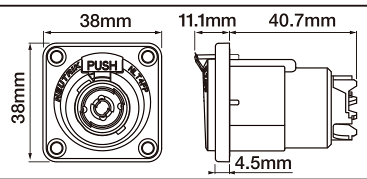
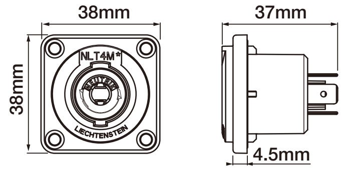
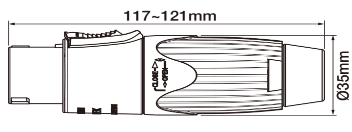
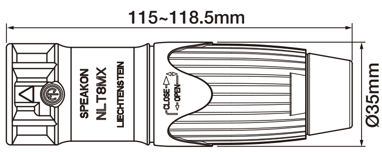
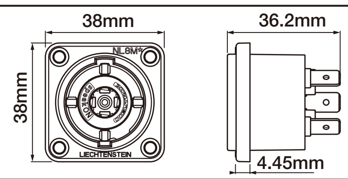
型　番

NLT4FXX － BAG

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

パネル穴開け加工図



	STX シリーズ・シルバー		STX シリーズ・ブラック		
	形　状	品　名	形　状	品　名	形 状 図
		NLT4FXX		NLT4FXX-BAG	
		NLT4MXX		NLT4MXX-BAG	
		NLT4FPXX ※		NLT4FPXX-BAG ※	
		NLT4MPXX ※		NLT4MPXX-BAG ※	
		NLT8FXX		NLT8FXX-BAG	
	NLT8MXは黒のみです。			NLT8MXX-BAG	
		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:φ9.0～16.0mm 8ピン:φ8.0～20.0mm 最大電線サイズ:6mm^2 / 10AWG

● 樹脂ハウジングスピコンと互換性があります。 ※ 受注生産品です。

powerCON

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

型 番

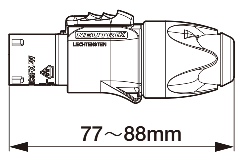
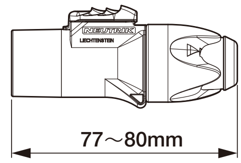
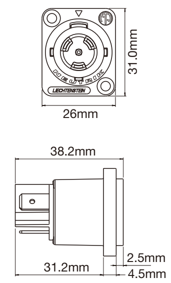
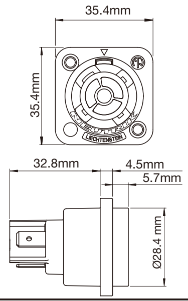
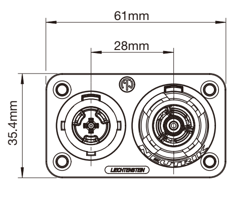
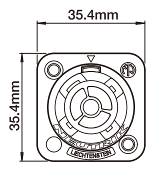
NAC3FXXA − HC

コンタクト数:3

HC:定格電流32Aバージョン

FX : パワーインレットケーブルコネクター
MPX : パワーインレットレセプタクルコネクター
MX : パワーアウトレットケーブルコネクター
FPX : パワーアウトレットレセプタクルコネクター

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

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

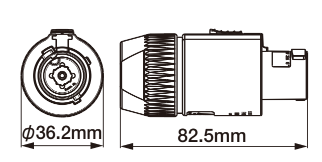
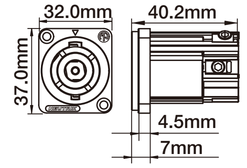
適合ケーブル外径 : φ 6.0 ～ 12.0mm　適合電線サイズ :1.0mm² ～ 2.5mm² / 12AWG　保護等級 :IP65（嵌合時）

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。

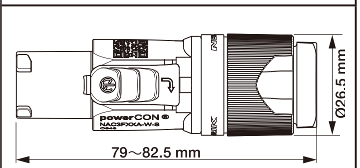
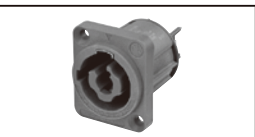
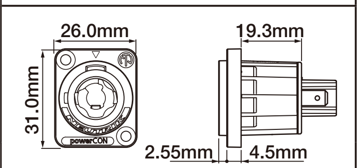
※印の製品は受注生産品となります。

形状	品名	形状	品名	形状	品名
	SCNAC-MPX		SCNAC-FPX		SCNAC-PX※
	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

NAC-HC シリーズ　パワーインレット							
	形状	品名	形状図		形状	品名	形状図
ケーブルコネクター		NAC3FC-HC		レセプタクルコネクター		NAC3MP-HC ※ 機器用	

適合ケーブル外径 : φ 8.0mm ～ 20.0mm
電線サイズ 6.0mm² 未満の場合はケーブルエンドスリーブを使用
※ 活線挿抜は禁止されております。

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

	NAC シリーズ・パワーインレット			NAC シリーズ・パワーアウトレット			形状図
	形状	芯数	品名	形状	芯数	品名	
ケーブルコネクター		3	NAC3FXXA-W-S-JP		3	NAC3FXXB-W-S-JP	
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			適合ケーブル外径：φ6.0mm～12.0mm 適合電線サイズ：1.5～2.5mm²
レセプタクルコネクター		3	NAC3MPAXXA ※ 機器用		3	NAC3MPXXB ※ 機器及び壁面使用可能	
仕様	レセプタクルコネクター パワーインレット　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			適合ダストカバー　SCDM　SCDX
レセプタクルコネクター		3	NAC3MMXX				
様仕	ケーブル中継用アダプター　活線挿抜可能 2024年販売予定						

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 5014−43004−1007	NAC3FX-W-TOP
	JET 5014−43001−1007	NAC3MX-W-TOP
	申請中	NAC3MMXX
	JET 5014−43002−1001	NAC3FPX-ST-TOP
アメリカ	UL	
欧州	VDE	

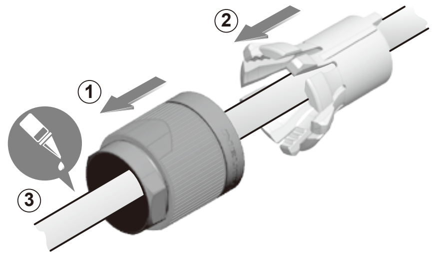
電気的仕様		
	NACシリーズ	TRUE1-TOPシリーズ
定格電圧	200V ac	250V ac
定格電流	20A	20A
耐電圧	3kV ac	2.8kV ac

・アッセンブリー方法、及びパネル加工図はP41～P42を参照。

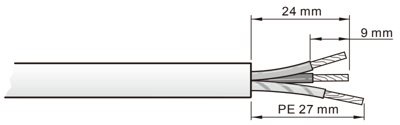
アッセンブリー

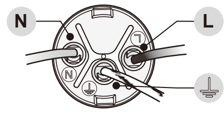
NAC3FXXA(B)-W-S-JP

ブッシングとチャックをケーブルに通します。

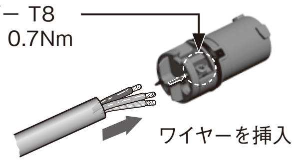


ケーブルを図の様に加工します。





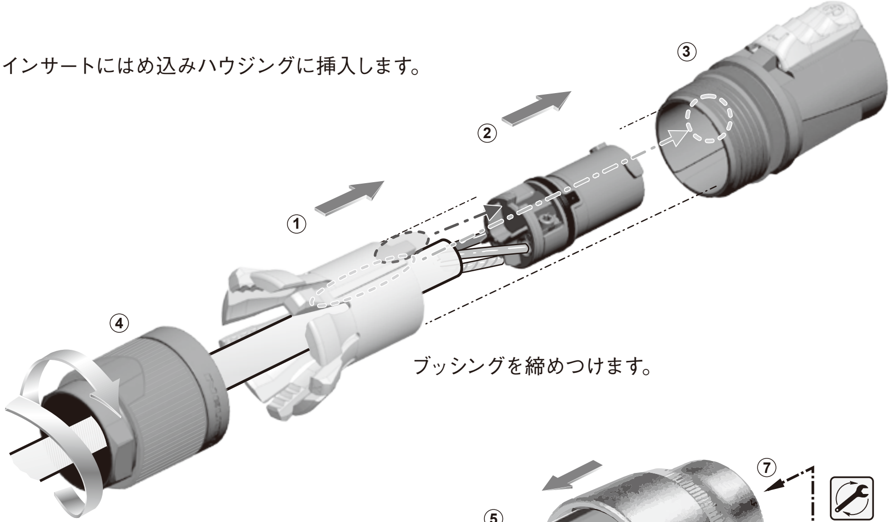
トルクスドライバー T8
締めつけトルク　0.7Nm



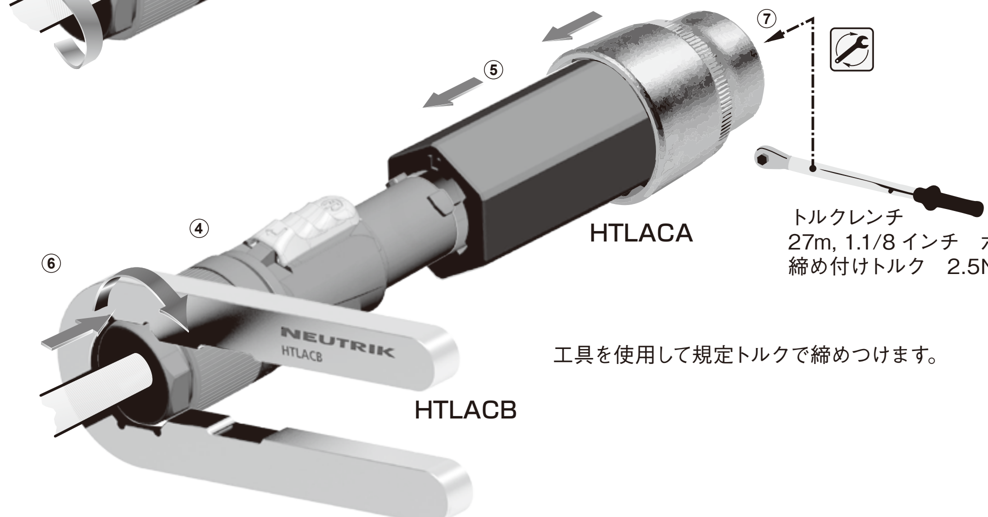
Torx size
T8

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。

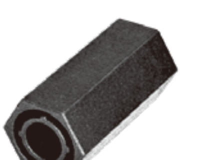


ブッシングを締めつけます。



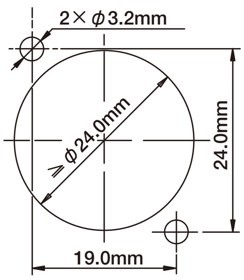
トルクレンチ
27m, 1.1/8 インチ　六角ビット
締め付けトルク　2.5Nm

工具を使用して規定トルクで締めつけます。

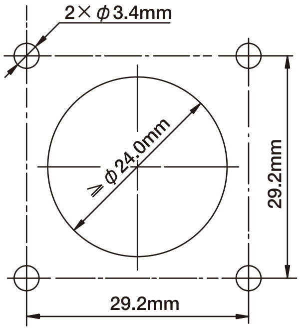
スピコン／パワコン組み立て分解工具			
形　状	品　名	形　状	品　名
	HTLACA		HTLACB

スピーカー・電源用コネクター（スピコン・パワコン）

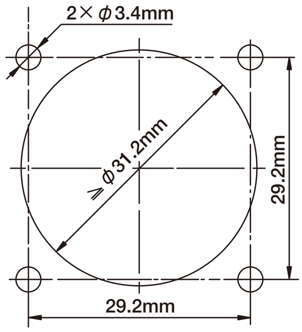
パネル穴開け加工図



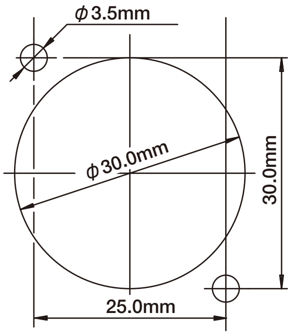
NL4MPXX/NAC3MPXXA(B)
NAC3MPX-TOP



NL4MPRXX



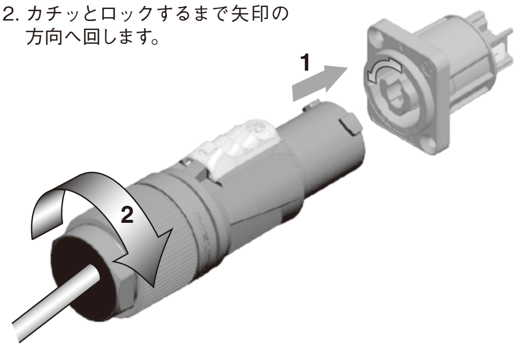
NL8MPRXX



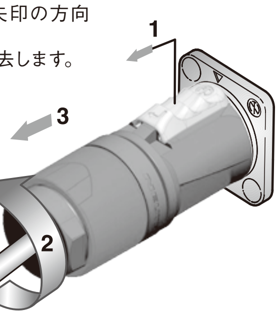
NAC3MP-HC

スピコン / パワコン挿抜の操作手順

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



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



アクセサリー

レセプタクル側推奨圧着端子

レセプタクル側スピコンの接続にコネクターを用いる際の推奨端子です。

・販売単位は100ヶです。

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

●AMP170332-1を推奨端子とする製品
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

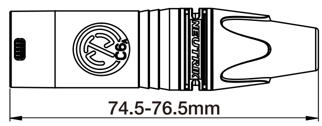
F: メス
M: オス

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

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

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

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	 74.5-76.5mm
		NE8MX6-T 芯線絶縁体径: >Φ0.85～1.10mm用		NE8MX6-B-T 芯線絶縁体径: >Φ0.85～1.10mm用	
仕様	ハウジング/ニッケルメッキ ※ モジュラープラグ付属		ハウジング/黒クロムメッキ ※ モジュラープラグ付属		

※カテゴリー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

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

形　状	品　名
	RUBBER-CAP-CABLE

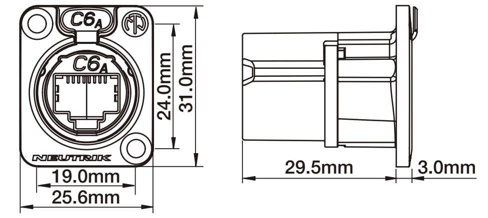
※RUBBER-CAP-CABLEは、在庫限りの販売となります。

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

RJ45 コネクター　イーサコン

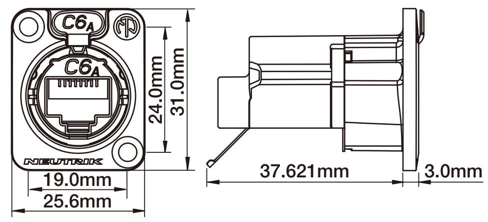
CAT6Aシリーズ

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		ジャック接続(J-J) 型

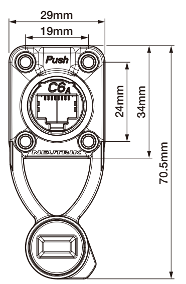
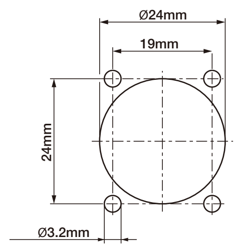
※カテゴリー6A対応

適合ダストカバー　SCDX　SCF-J

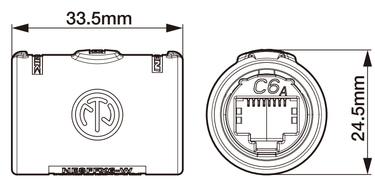
	形　状	品　名	形　状	品　名	形 状 図
		NE8FDX-Y6		NE8FDX-Y6-B	
仕様	パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ハウジング/シルバーボディ		パネル取り付けサイズ/DLXシリーズサイズ ハウジング/ブラックボディ		圧接配線型

※カテゴリー6A対応

適合ダストカバー　SCDX　SCF-J

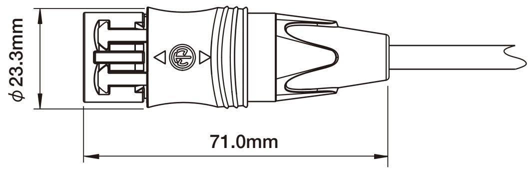
	形　状	品　名	形 状 図	パネル穴開け加工図
	 	NE8FDX-P6-W		
仕様	NE8MX6に嵌合時　カバー使用時　保護等級IP65			

※カテゴリー6A対応

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

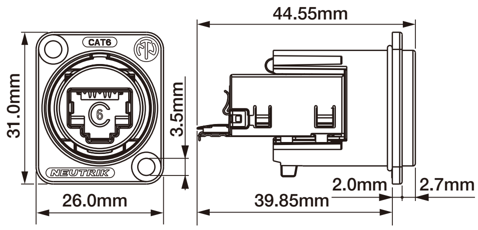
※カテゴリー6A対応

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

<table>
<tr><th></th><th>形　　状</th><th>品　　名</th><th>形 状 図</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>NKE6S-*</td><td rowspan="2">
</td></tr>
<tr><td>仕様</td><td colspan="2">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</td></tr>
</table>

※カテゴリー6対応　保護等級IP65　　　この商品は受注生産品です。

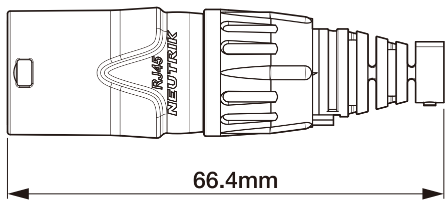
NKE6S−*につきましてはケーブル長1m、3m、5m、10mで受注生産品です。その他のケーブル長はその都度お問い合わせ下さいます様お願い申し上げます。※ケーブル長:最長45m

<table>
<tr><th></th><th>形　　状</th><th>品　　名</th><th>形　　状</th><th>品　　名</th><th>形 状 図</th></tr>
<tr><td></td><td></td><td>NE8FDY-C6</td><td></td><td>NE8FDY-C6-B</td><td rowspan="2">
</td></tr>
<tr><td>仕様</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター
ハウジング/ニッケルメッキ</td><td colspan="2">レセプタクル側コネクター
ハウジング/KTLコーティング</td></tr>
</table>

※カテゴリー6対応　SCDP使用時保護等級IP65　　　適合ダストカバー　SCDX

RJ45 コネクター　イーサコン

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

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

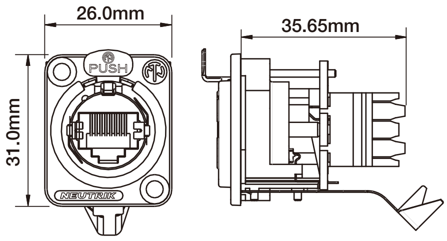
※カテゴリー5e対応

CAT5シリーズ　アクセサリー

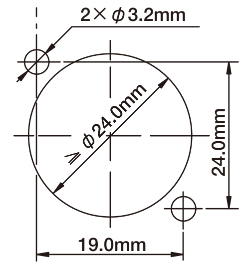
形　状	品　名	
	BSE-*	NE8MX用カラー ブッシング（9色） 受注生産品 ・販売単位は100ヶです。

RJ45コネクター（イーサコン）

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				

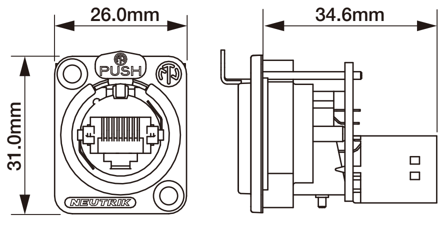
パネル穴開け加工図



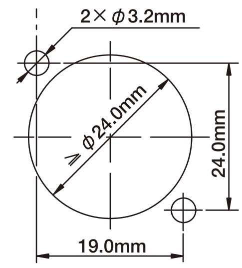
・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×12mm　タップねじ

※カテゴリー5e対応
適合ダストカバー　SCDX、SCF-J

※取り付けネジは付属しております。

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

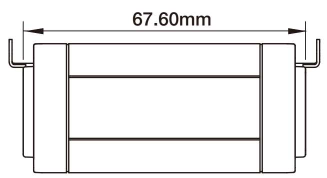
パネル穴開け加工図



・取り付けネジ（推奨）
φ2.9×12mm　タップねじ

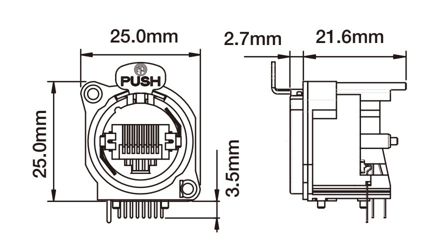
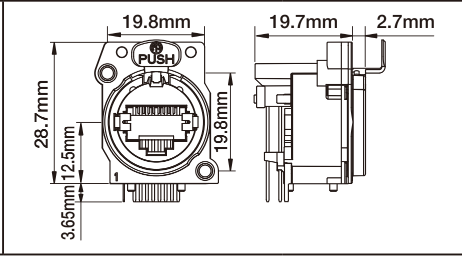
※カテゴリー5e対応
適合ダストカバー　SCDX、SCF-J

※取り付けネジは付属しております。

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

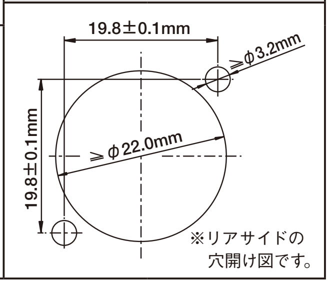
※ カテゴリー5e対応

RJ45 コネクター　イーサコン

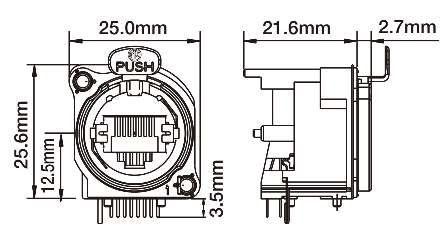
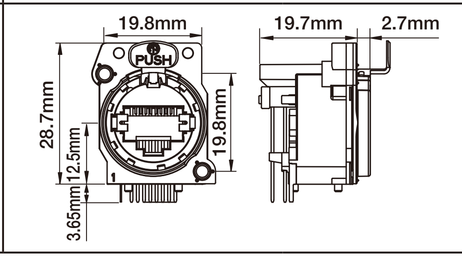
水平基板取付用				
	形　状	品　名	形　状	品　名
		NE8FAH		NE8FAH-C5 ※
仕様	レセプタクル側コネクター/水平基板取付用		レセプタクル側コネクター/水平基板取付用	
形状図				

※カテゴリー5対応　※カテゴリー5e対応

パネル穴開け加工図

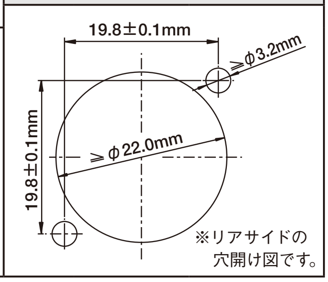


※印の商品は受注生産品です。

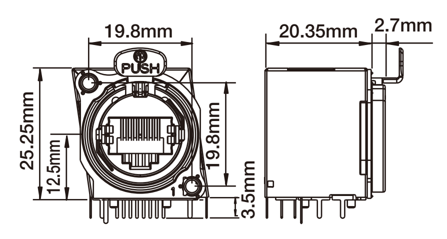
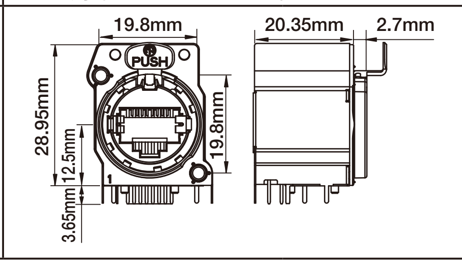
水平基板取付用				
	形　状	品　名	形　状	品　名
		NE8FBH ※		NE8FBH-C5 ※
仕様	レセプタクル側コネクター/水平基板取付用 メタルリング仕様		レセプタクル側コネクター/水平基板取付用 メタルリング仕様	
形状図				

※カテゴリー5対応　※カテゴリー5e対応

パネル穴開け加工図

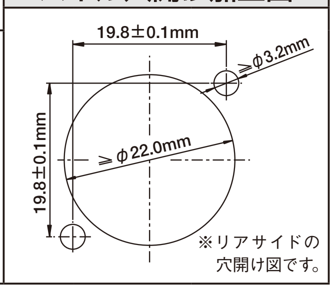


※印の商品は受注生産品です。

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

パネル穴開け加工図



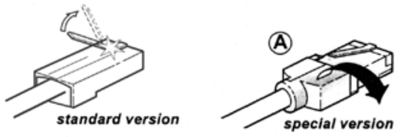
※印の商品は受注生産品です。

アッセンブリー　CAT5 シリーズ

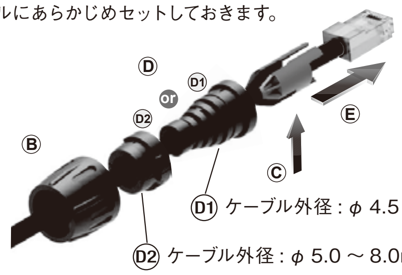
NE8MX

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。

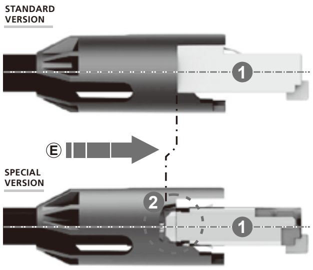


D1 ケーブル外径 : φ 4.5 ～ 5.0mm

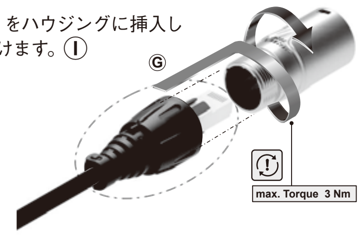
D2 ケーブル外径 : φ 5.0 ～ 8.0mm

※ケーブルの太さによりどちらかのブーツを選択します。

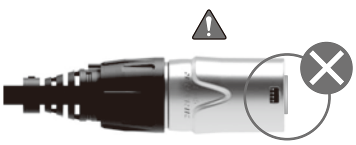
3. チャックを図のように
   セットします。



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。

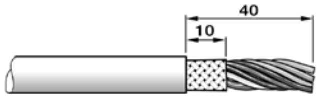


推奨RJ45モジュラープラグは以下の製品でございます。推奨モジュラープラグ以外の製品をお使いになった場合接触不良や、ロックしない場合がございます。

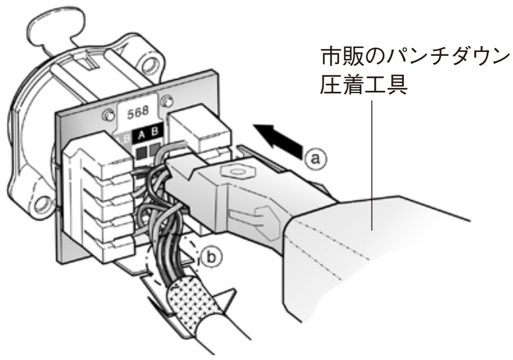
AMP	5-554169-3 / 5-554720-3 / 5-554739-3 / 5-558530-2 / 5-558530-3 / 5-569530-3 / 5-569532-2
Black Box	FM731 / FM730
Bomar	300068S / 300568
DRAHTEX	220.0100 / 220.0200 / 220.0201
Eucon	MPS-88R30 / MP-88R30
Hirose	TM11 / TM21 / TM31
Jirotech	PTL-PL-88C5ES
Nippon Seisen	NSP624-S
Panduit	MP588-C / MPS588-C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

NE8FDV-Y110

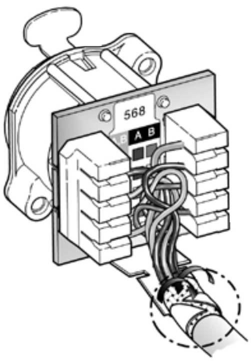
1. ケーブルを図のように加工します。



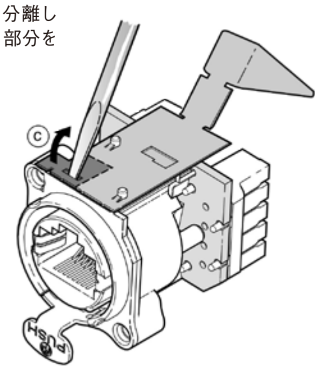
2. ⓐ ワイヤーをコネクター背面の圧着端子に工具を
   使い圧着します。
   ⓑ ツイストペア（より線）をほぐす長さが13mmを
   超えないように注意してください。



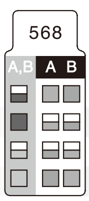
3. シールド線をクランプします。



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



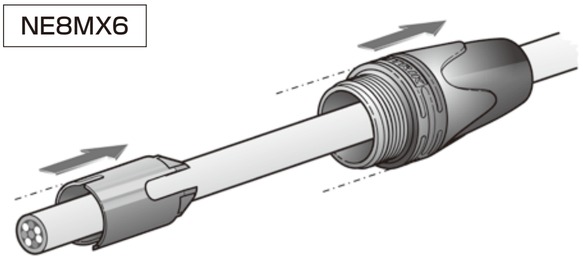
Wiring



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

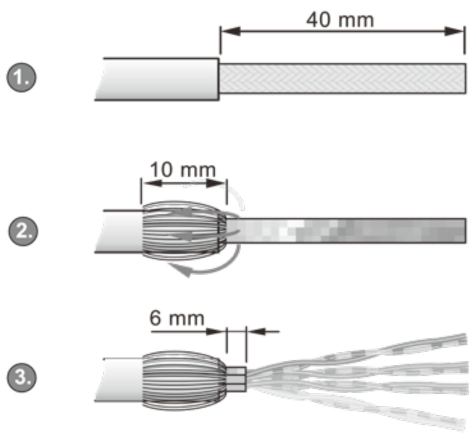
アッセンブリー CAT6A シリーズ

NE8MX6

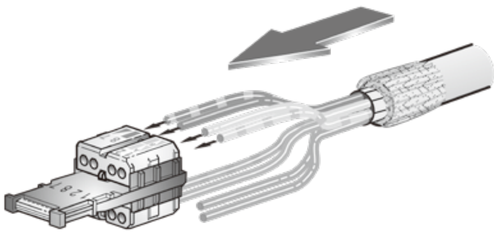


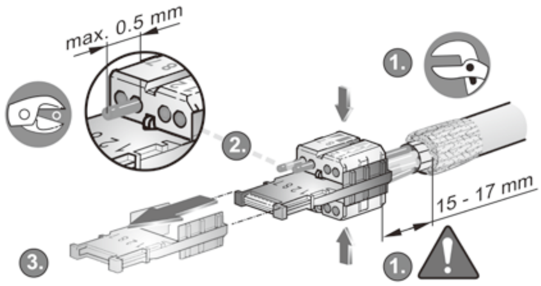
1. ケーブルにチャックとブッシングを装着します。
   適合ケーブル外径 :7.0-9.5mm
   適合ワイヤー： 単線 0.128 - 0.324 mm²（AWG 26/1 - AWG 22/1）
   　　　　　　　 撚線 0.111 - 0.355 mm²（AWG 27/7 - AWG 22/7）
   芯線絶縁体径 :> Φ 1.10~1.60mm　NE8MX6 を使用
   　　　　　　　> Φ 0.85~1.10mm　NE8MX6-T を使用

2. ケーブルを図のように加工します。

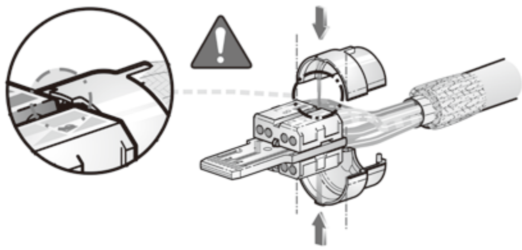


3. 下記の図の通りケーブルをターミナルブロックに挿入します。

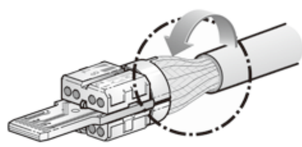




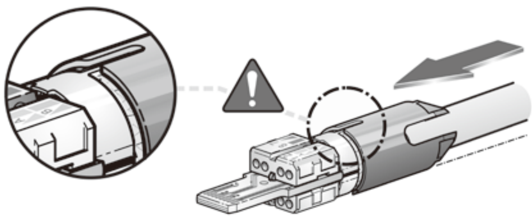
4-1. プライヤーを使用してターミナルブロックをプレスします。
4-2. 突き出したケーブルをカットします。
4-3. アッセンブリーガイダンスを外します。



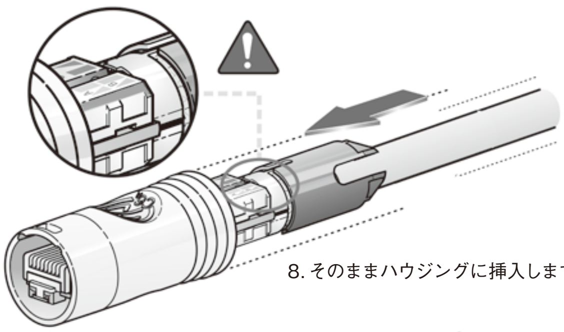
5. グランドシェルを図のようにセットします。



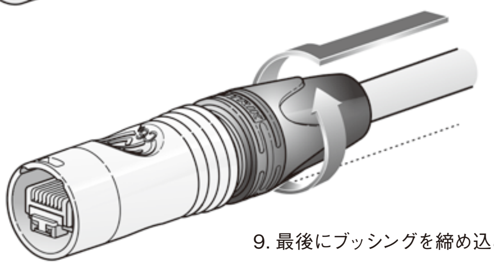
6. ケーブルのシールドをグランドシェルにかぶせます。



7. チャックをグランドシェルに装着します。



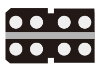
8. そのままハウジングに挿入します。



9. 最後にブッシングを締め込みます。

Component side!

1 2 8 7



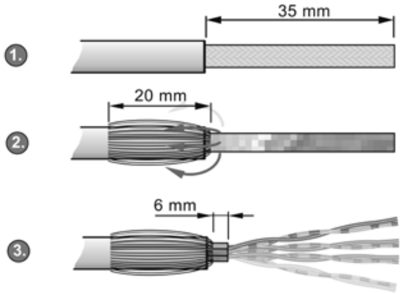
3 6 4 5

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

RJ45 コネクター　イーサコン

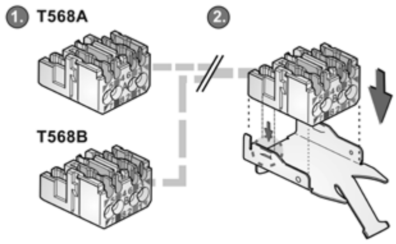
NE8FDX-Y6

1. ケーブルを図のように加工します。

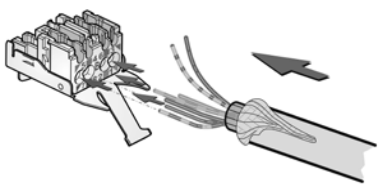


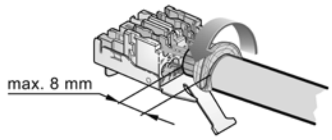
適合ワイヤー：　単線　AWG26/1 ～ AWG22/1
　　　　　　　　燃線　AWG27/7 ～ AWG22/7
芯線絶縁体径：> Φ 0.85 ～ 1.60mm

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。

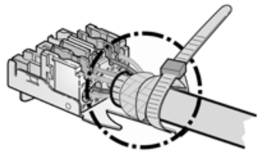


3. 下記の図の通りケーブルをターミナルブロックに挿入します。

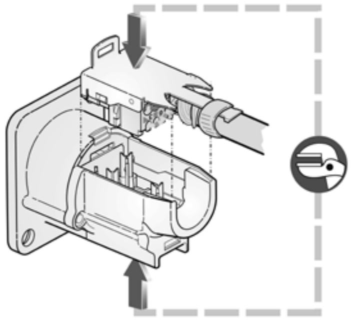




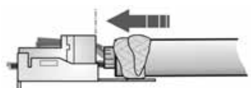
4. シールドをケーブルに巻き込みます。



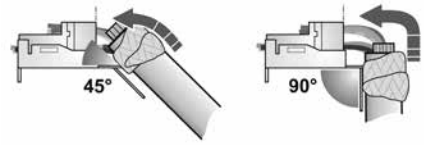
6. 付属のバンドでケーブルを固定します。

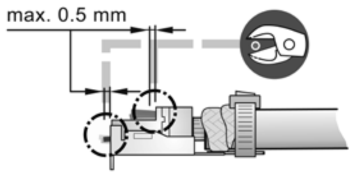


8. プライヤーを使用してターミナルブロックをプレスします。

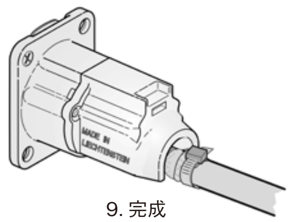


5. 図のような角度で取り付け可能です。

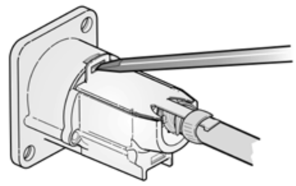




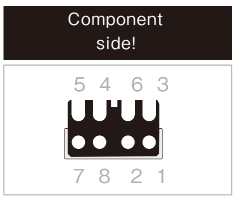
7. 突き出したケーブルをカットします。



9. 完成



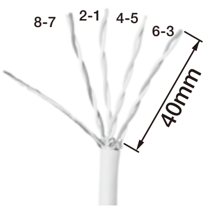
10. 開ける場合はマイナスドライバーを使用します。



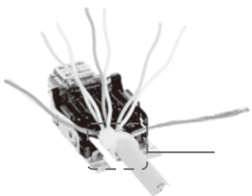
Connection		
Color code T568A	Color code T568B	RJ 45 PIN No.
W - G	W - O	1
G	O	2
W - O	W - G	3
BL	BL	4
W - BL	W - BL	5
O	G	6
W - BR	W - BR	7
BR	BR	8

アッセンブリー CAT6 シリーズ

NE8FDY-C6

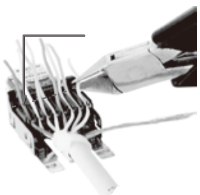


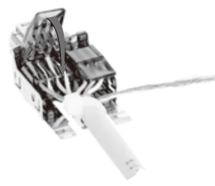
1. ケーブルを図のように加工します。



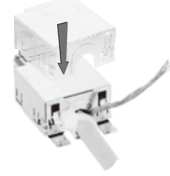
2. ケーブルを付属のタイラップで固定。

3. ラベルの表示に従いワイヤーをはめ込み余った分はカットします。

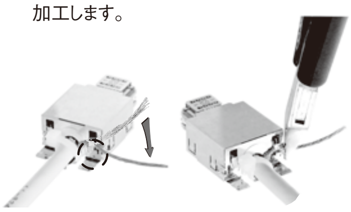




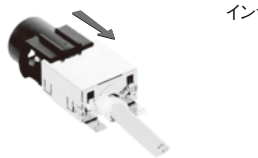
4. ワイヤーを固定。



5. カバーをはめ込みます。

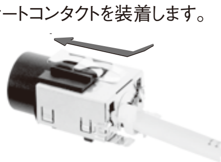


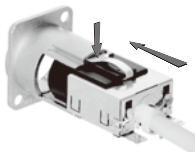
6. シールドを固定しカットします。



7. インサートユニットを装着します。

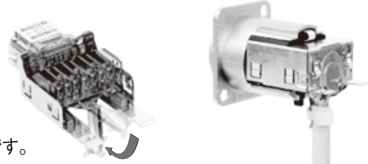
8. ボディーグランドを取る場合はインサートコンタクトを装着します。





9. インサートコンタクトを押しながらハウジングに挿入します。

10. 完成



※プレートを曲げてL字型にアッセンブルすることも可能です。

RJ45 コネクター（イーサコン）

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チ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

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

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

仕　様

■材質・処理（コネクター・レセプタクル共通）

部品名	材質・処理
ハウジング	ZnAl4Cu1（アドバンスド）　PBT（ライト）
コンタクト（銅線部）	メス:CuSn6（レセプタクル） オス:CuZn39Pb3（ケーブルコネクター）
コンタクト表面処理（銅線部）	金メッキ
インサート	ポリアミド PA
インサートカラー	マルチモード:ブラック シングルモードPC:ブルー シングルモードAPC:グリーン
ブッシング	ZnAl4Cu1　EPDM
許容温度	-40℃〜+75℃（アドバンスド） -40℃〜+70℃（ライト）

■電気的・機械的仕様

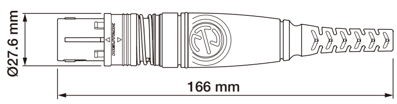
定格電流	H1　6A
	SMPTE　10A
接触抵抗	<7mΩ
絶縁抵抗	>1GΩ
耐電圧	1500V dc
定格電圧	50V ac※

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

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

opticalCON DUO ADVANCED

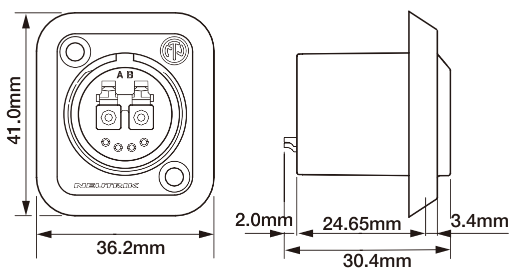
オプティカルコンDUO ADVANCEDシリーズは、シーリングカバーシステムにより、非接続時はチリ・埃から光極を自動的にカバーします。嵌合部はPush-Pull方式のワンタッチロックで保護等級IP65を実現しています。オプティカルコネクター部は、コンベンショナルな2芯LC Duplexコネクターを使用し、それに加えて4極のメタルコネクターを組み合わせたハイブリッド仕様。シンプルな構造により保守メンテナンス性にすぐれています。なお、オプティカルケーブルコネクターはケーブルをアッセンブルした形での販売です。

	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	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。

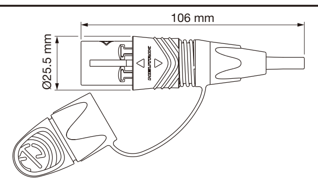
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図
ブラック		光2 ワイヤー4	NO2-4FDW-A NO2-4FDW-1-A※ シェルグランドタイプ	オプティカルコネクター/LC Duplex ワイヤーコンタクト/金メッキ ハウジング/黒クロムメッキ 保護等級IP65（嵌合時）	

※印の商品は受注生産品です。　適合ダストカバー　SCDX、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 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。

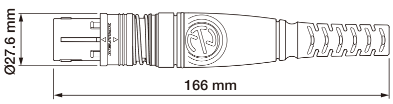
	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図（共通）
ブラック		光2	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/LC Duplex ハウジング/PBT 保護等級IP65（嵌合時）	

※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

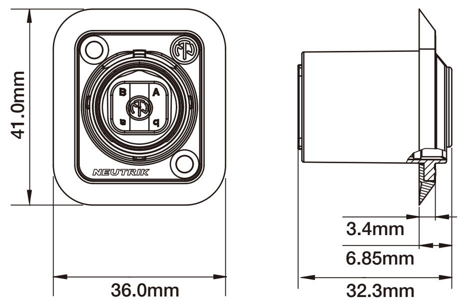
オプティカルコンQUAD ADVANCEDはシーリングカバーシステムの特長をそのままにオプティカルコネクターが4芯になりました。マルチチャンネルルーティング等の大容量伝送に最適です。さらにケーブル耐久性を高めたエクストリームシリーズ、マルチコネクター3本計12芯のスプリットシリーズをご用意しました。

	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

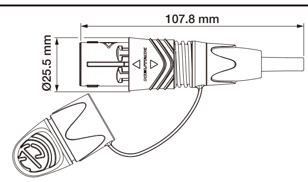
ノイトリックオプティカルコンQUADに対応するレセプタクルシリーズ。パネル加工はDLX取り付けサイズに適合します。

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

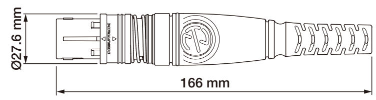
	ケーブルコネクター				
色	形　状	芯数	品　名	仕　様	形　状　図（共通）
ブラック		光4	品名はオプティカルケーブルの種類、長さで変わります。	オプティカルコネクター/Lc Duplex ハウジング/PBT 保護等級IP65（嵌合時）	

※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

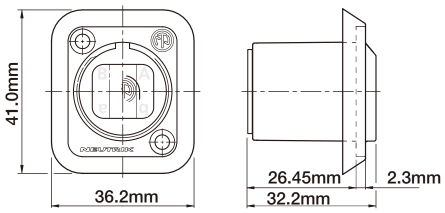
オプティカルコンMTP® ADVANCEDはMTP® コネクターを使用することにより、シーリングカバーシステムの特長はそのままに、コンパクトながらも12芯の光伝送を実現。マルチ チャンネルルーティング等の大容量伝送に最適です。また新たに光16・24・48芯のタイプがラインナップに追加。あらゆるシステムの対応を可能にします。

	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）  MTPコネクター光極部	
		光16 24 48			

※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

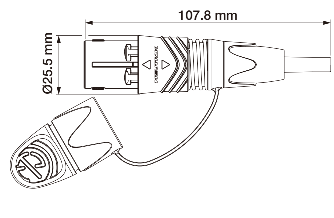
ノイトリックオプティカルコネクターMTP® に対応するレセプタクルシリーズ。パネル加工はDLX取り付けサイズに適合します。

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16芯･48芯のご用意もございます	
		光24	NO24FDW-A		

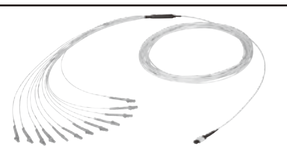
適合ダストカバー　SCDX、SCCD-W、SCD-NC、SCNO-FDW-A
適合ダミープラグ　NDO
●SCDX、SCCD-W 使用時はガスケットが使用できません。

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-*	opticalCON/MTP®　レセプタクルコネクター用 MTP® オス パッチケーブル 片端LC/SC/STが選択可能 *ケーブル長です。
		マルチモード NKOB12(24)M-A-O-*	

※MTP® ブレイクアウトパッチケーブルは受注生産品です。

オーダーインフォメーション

両端opticalCON

NKO 2M-S1 - A - 3 - 50

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

M:マルチモード　S:シングルモードPC　SA:シングルモードAPC

両端opticalCON LITE

N K O 2 M - L - 0 - 1

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

片端汎用光コネクター

N K O 2 M - A - 0 - 3 - B O L C

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

※先バラ部の長さは30cmです。

M:マルチモード　S:シングルモードPC　SA:シングルモードAPC

パッケージングナンバー

0. Airspool

1. ケース

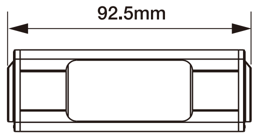
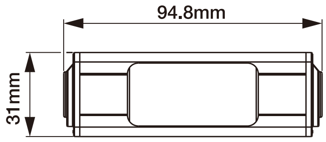
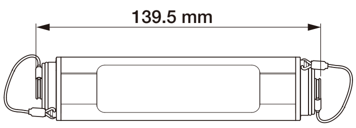
2. ドラムGT310

3. ドラムGT380

4. ドラムHT582

5. ドラムGT450

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	NAO2M-H1W-A ※	マルチモード用	
			NAO2S-H1W-A ※	シングルモードPC用	
			NAO2SA-H1W-A ※	シングルモードAPC用	
		光4	NAO4MW-A ※	マルチモード用	
			NAO4SW-A ※	シングルモードPC用	
			NAO4SAW-A ※	シングルモードAPC用	
		光12 (24)	NAO12(24) MW-A ※	マルチモード用	
			NAO12(24) SAW-A ※	シングルモードAPC用	

※印の商品は受注生産品です。

●保護等級IP65（嵌合時）

アクセサリー

ダストカバー　opticalCON 用のダストカバーです。

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

※受注生産品です。

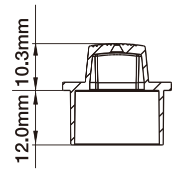
形　状	品　名
	SCD-NC ラバーキャップ

形　状	品　名
	SCNO-FDW-A メタルキャップ

※使用例

ダミープラグ

opticalCONレセプタクル用のラバーダミープラグです。

形　状	品　名	形 状 図
	NDO	

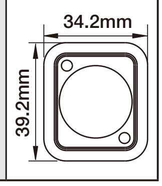
カラーリング

ケーブルコネクター識別用リングです。

形　状	品　名
	NOR-*

カラーガスケット

レセプタクル識別用ガスケットです。

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

クリーニングキット

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

形　状	品　名	仕　様
	FOCD-STD FOCD-STQ FOCD-STM **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)

powerMONITOR

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

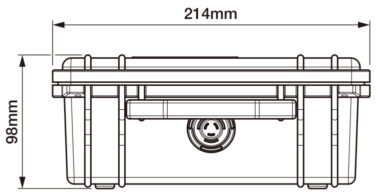
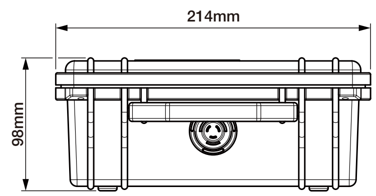
形　状	品　名
	N O 2 S - 2 F - 2 R - P M - A （例） チャンネル: 2 / 4 ・ モード: S / SA / M* ・ フロントコネクター: 2F（DUO） / 4F（QUAD） ・ リアコネクター: 2R（DUO） / 4R（QUAD） ・ パワーモニター: PM 品名は搭載コネクター・モードで変わります。
	NO*BB*D―*―PM―A 品名は搭載コネクター・モードで変わります。

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

※パワーモニターは受注生産品です。　　※opticalCON ADVANCED・LITEに使用可能

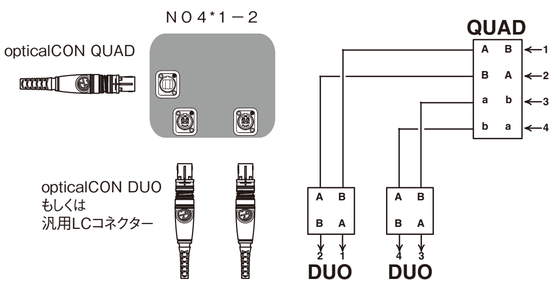
Breakout Box

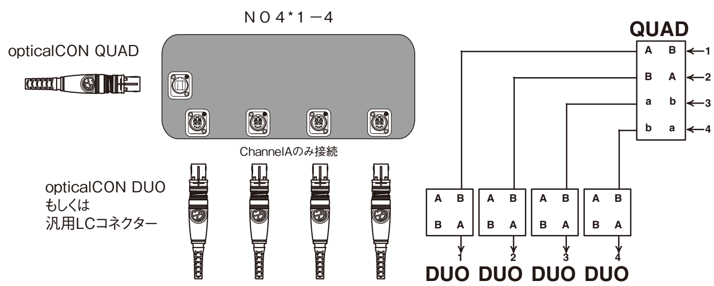
opticalCON QUAD（4芯）とopticalCON DUO（2芯）を接続致します。
保護等級IP54

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

※印の商品は受注生産品です。　　※opticalCON ADVANCED・LITEに使用可能

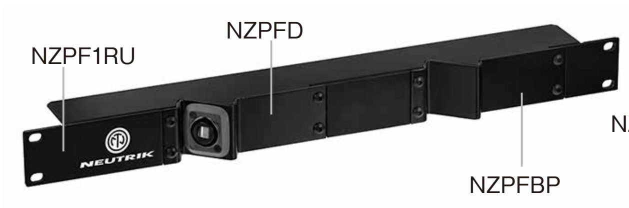
Breakout Box接続例及び配線図

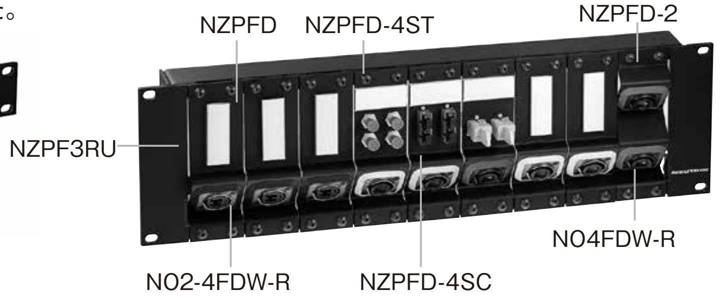




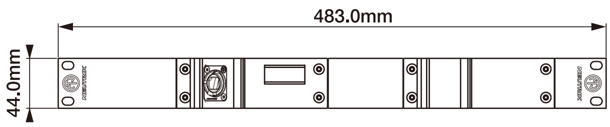
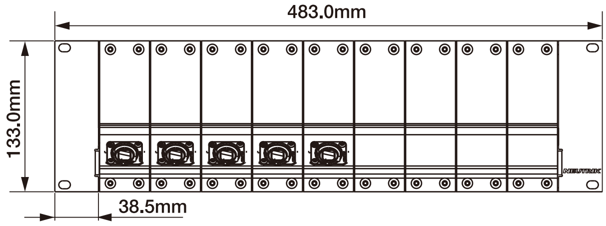
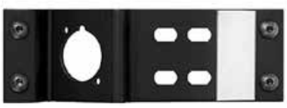
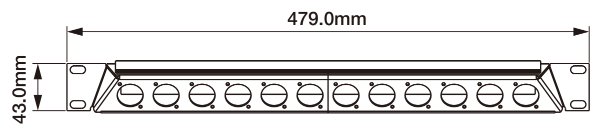
19″ Z-Panel

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





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

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

※印の商品は受注生産品です。

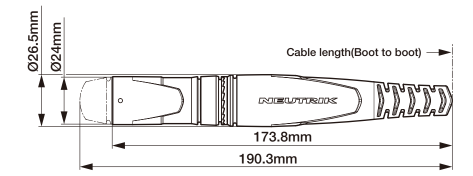
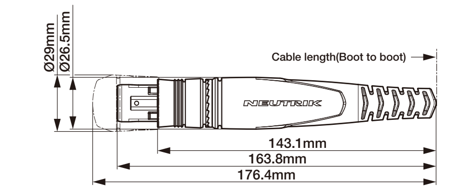
● DLX取り付けサイズに適合します。

opticalCON DRAGONFLY

拡大レンズにより約322倍の断面積を実現

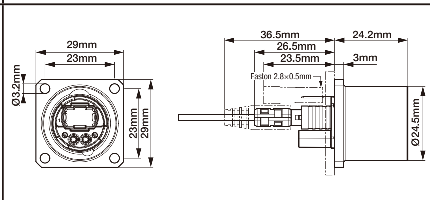
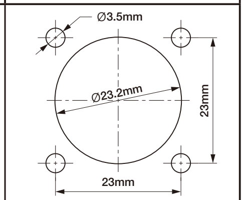
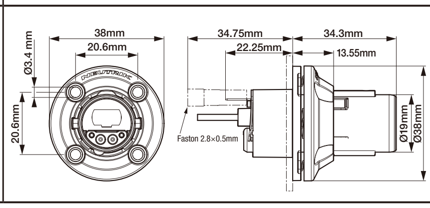
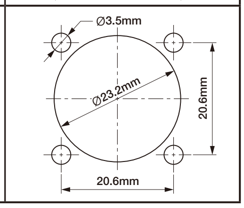
オプティカルコンDRAGONFLYはレンズフェルール(拡大ビーム方式)を備えた堅牢性の高いカメラコネクターです。レンズフェルールは汚れに強く清掃も容易で高い信頼性を持ちます。嵌合時の保護等級はIP68。(レセプタクルはオプションパーツ使用時)なお、オプティカルコンDRAGONFLYケーブルコネクターはケーブルをアッセンブルした形での販売です。

ケーブルコネクター

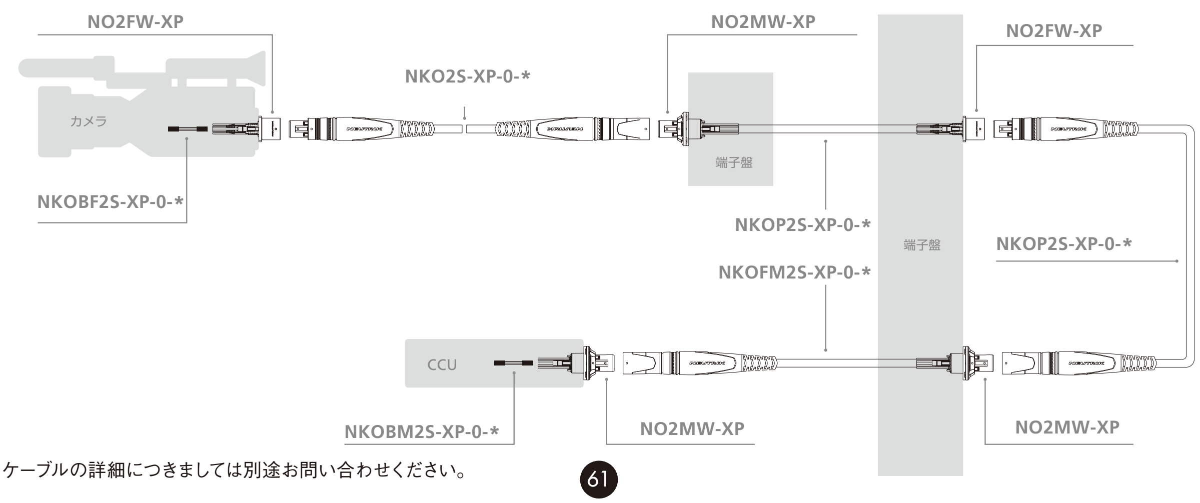
芯数	形　　状	品　　名	仕　　様	形　状　図
光2ワイヤー4		NO2SFX-XP	メス ケーブルコネクター ニッケルメッキ シングルモード	
光2ワイヤー4		NO2SMX-XP	オス ケーブルコネクター ニッケルメッキ シングルモード	

＊ 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		
光2ワイヤー4		NO2MW-XP	オスレセプタクル ニッケルメッキ		

定格電圧・電流(電源線)：230 V AC @50Hz / 330V DC
120 V AC @60Hz / 170V DC
10 A
定格電圧・電流(制御線)：42 V AC / 60 V DC
3 A



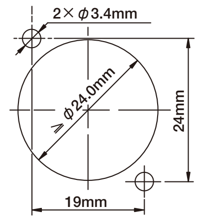
＊ ケーブルの詳細につきましては別途お問い合わせください。

opticalCON 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 (先パラLC×4) NKOB16M6-XP (先パラLC×6) NKOB16M8-XP (先パラLC×8) NKOB16M-XP (先パラ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

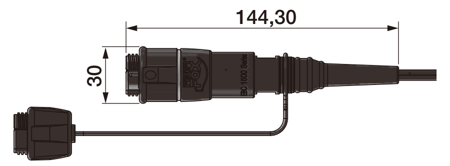
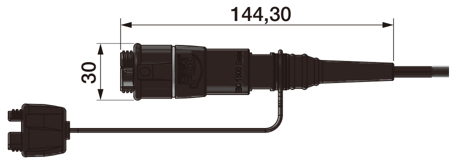
光源

光コネクター (FIBERFOX)

FIBERFOX

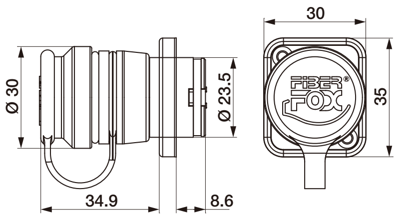
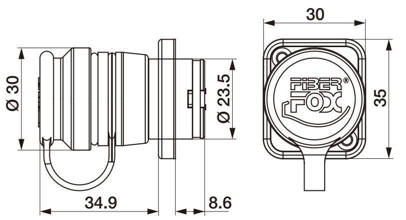
FIBERFOXケーブルコネクターは、コンサートPA・照明、ネットワーク、放送、防衛、鉄道、石油化学など様々な用途に適した拡張ビームマルチモード光コネクターです。
革新的な設計により、安定した性能と高い信頼性が要求される過酷な環境下での使用が可能です。このコネクターはMIL-DTL-83526規格に基づいて設計されております。このシステムは拡張ビーム技術と精密な光学的調整により、埃、泥、液体、その他の汚染に対する高い耐性を実現しています。(保護等級IP68)
FIBERFOXコネクターにはオス・メスが無いため延長アダプターやオス・メス変換アダプターを必要としません。

ケーブルコネクター

芯数	形　状	品　名	仕　様	形 状 図
光2		NK02M3-FX	マルチモード 束巻き リール巻き	
光4		NK04M3-FX	マルチモード 束巻き リール巻き	

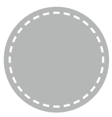
＊ FIBERFOX ケーブルコネクターは受注生産品です。

レセプタクルコネクター

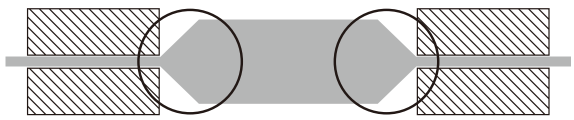
芯数	形　状	品　名	仕　様	形 状 図
光2		N02M4DW-FX	背面から LC 2 芯	
光4		N04M4DW-FX	背面から LC 2 芯× 2	

FIBERFOX 拡張ビームテクノロジー

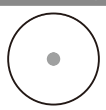
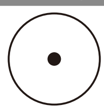
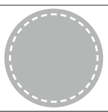
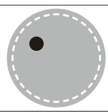
マルチモード
通常コア径50μm



光源



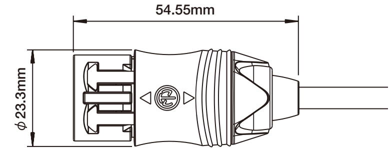
拡張コア径 = 3,000 μm
コア面積 = 7,068,583 μm²
拡張前と比較して = 約3,600倍

	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。

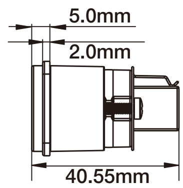
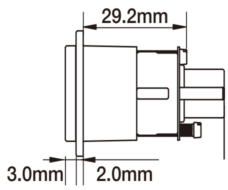
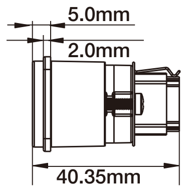
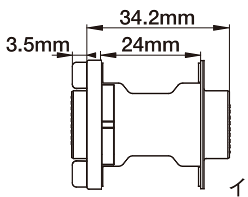
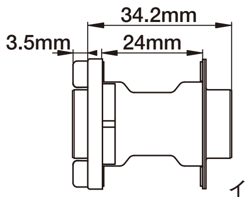
● ダスト粒子直径100μm

マルチメディアコネクター

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

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

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

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

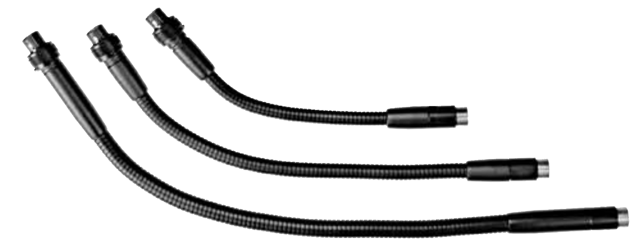
※汎用 HDMI ケーブルコネクターを使用し、ケーブルに負荷がかかると NAHDMI-W(-B)インサートが破損することがございます。専用ケーブルコネクター NKHDMI のご使用をお勧めいたします。

適合ダストカバー　SCDX

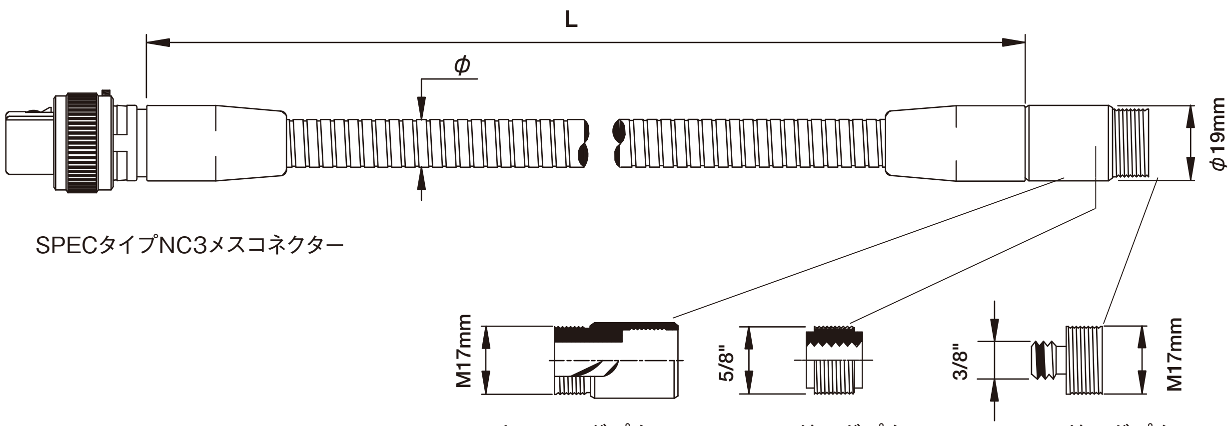
● パネル穴開け加工図はP44参照

GNS シリーズ

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

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

※ 受注生産品です。



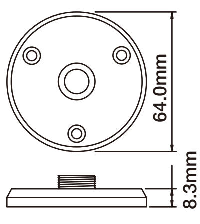
GNS18:L=230mm / φ=12mm
GNS36:L=360mm / φ=13mm
GNS50:L=500mm / φ=15mm

スルーホールアダプター
外径:17mm
内径:5/8"
（シュアー規格）

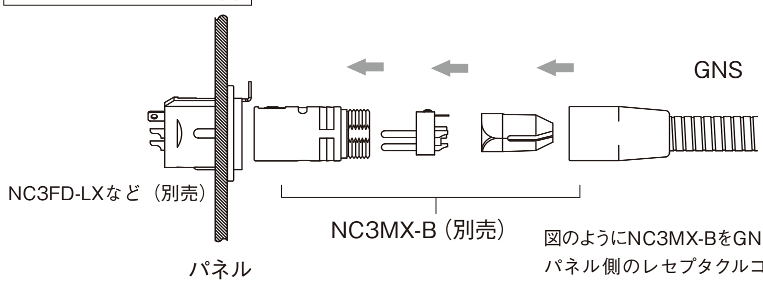
スレッドアダプター
外径:5/8"
（シュアー規格）
内径:3/8"（AKG規格）

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

オプションアクセサリー

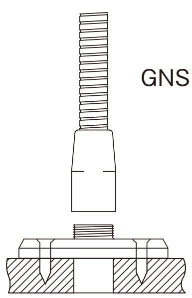
形　状	品　名	形　状　図	仕　様・備　考
	GF1　　※	 64.0mm 8.3mm	グースネック用　台座 ネジ取り付け固定型 ※ 受注生産品です。

パネルへの取り付け例



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

GF1 取り付け例

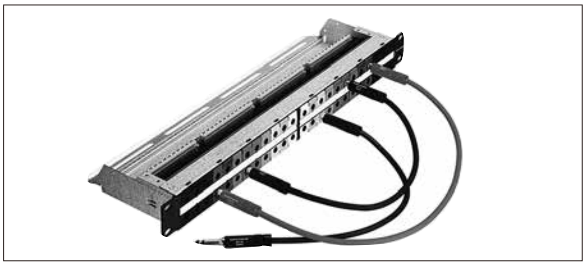


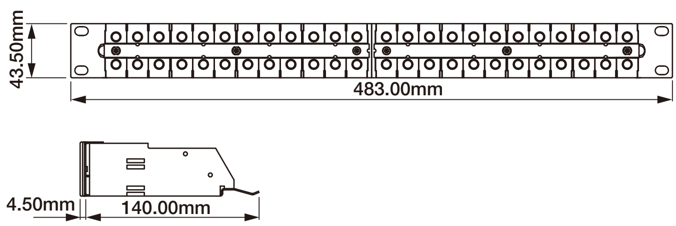
※XXシリーズを使用してパネルに取り付ける事はできません。

パッチパネル / バンタム プラグ

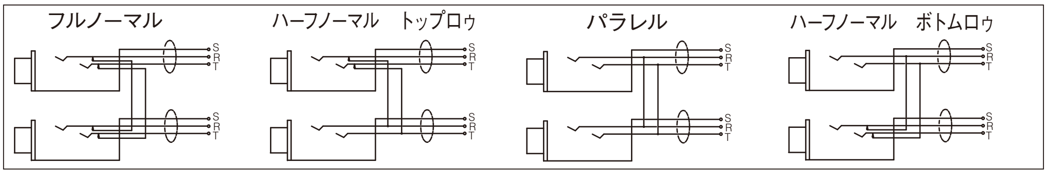
NPP-TB

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。





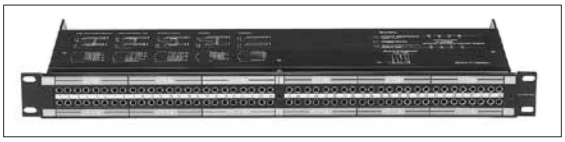
接続切替え図



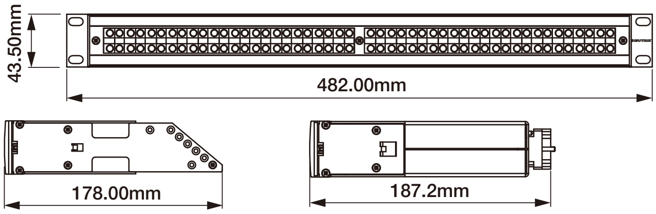
この商品は受注生産品です。

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。



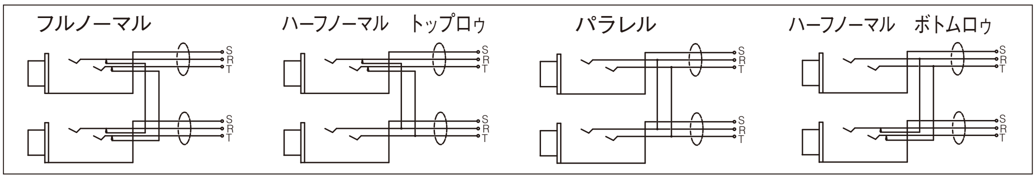
NPPA-TT-PT/E90



NPPA-TT-PT　　NPPA-TT-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

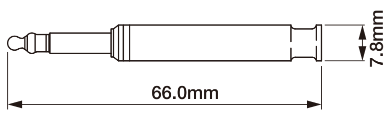
接続切替え図



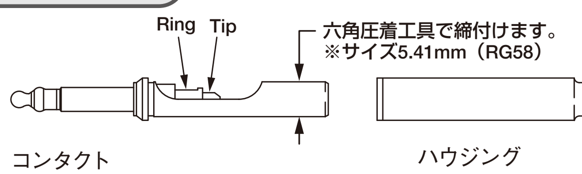
この商品は受注生産品です。

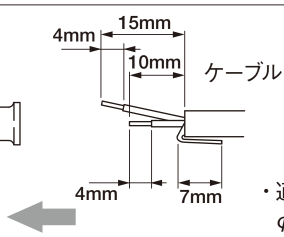
バンタムプラグ

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

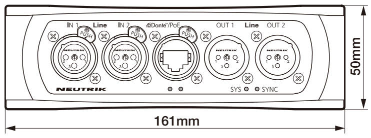
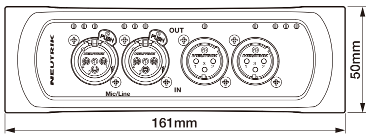
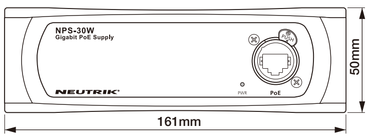




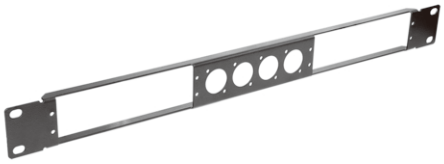
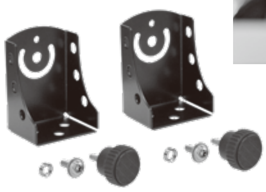
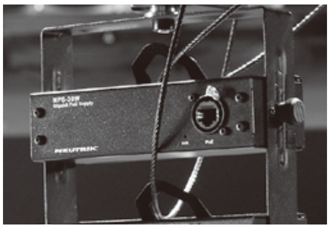
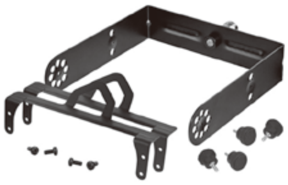
・適合ケーブル外径
φ4.0～4.8mm

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アナログ2イン2アウト、そしてノイトリックらしさと言える堅牢性を備えたこの製品はポータブルでもラックマウントでもお使い頂けます。また様々なPoEアプリケーションに対応しノイトリックDante™インターフェースの冗長化に不可欠なパッシブタイプPoEインジェクターもラインナップに追加されました。

形　状	品　名	形 状 図	仕　様
	NA2-IO-DLINE		アナログ　2イン(ライン)　2アウト AES67対応 PoE給電 ※ 在庫限りの販売となります。 2024年春 後継品の予定あり
 	NA2-IO-DPRO		アナログ　2イン(HA搭載)　2アウト ファンタム電源対応 AES／EBU　AES67対応 Dante™ セカンダリー回線もしくは デイジーチェーン接続に対応 PoE給電 ※ 在庫限りの販売となります。
	NPS-30W-B		パッシブPoEインジェクター 48V DC出力 電源ケーブル3m付属 ※ 在庫限りの販売となります。

Dante™ インターフェース マウントキット

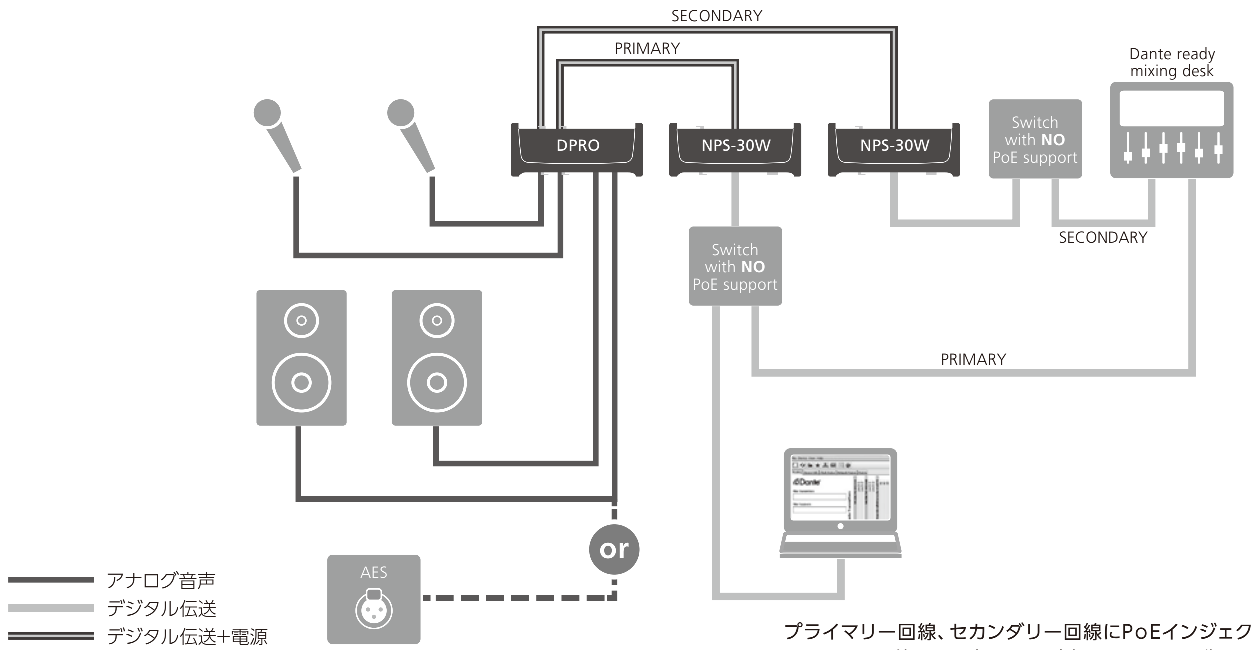
形　状	品　名	仕　様
 	NRP1RU-2A	19 インチラック用 Dante™ インターフェース PoE インジェクター　計 2 台搭載可能 ノイトリック DLX ピッチフランジ穴 4 ヶ所
 	NA-MB-KIT	天板・壁面用マルチセット金具
 	NA-TM-KIT	トラスマウント用 Dante™ インターフェース PoE インジェクター　計 2 台搭載可能

＊ マウントキットに製品は付属しません。

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 接続例

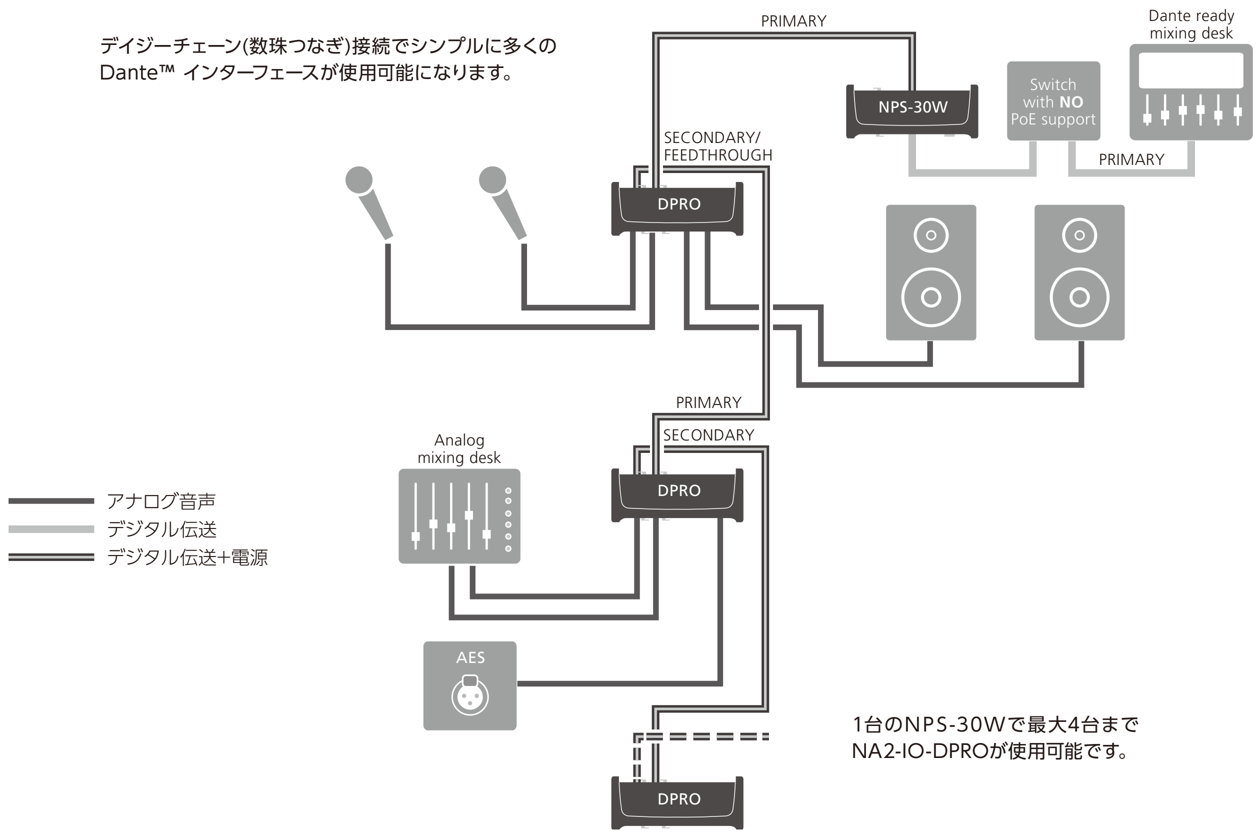
リダンダント モード



プライマリー回線、セカンダリー回線にPoEインジェクターNPS-30Wを使用する事により、音切れのない冗長化システムの構築が可能となります。

スイッチ モード

デイジーチェーン(数珠つなぎ)接続でシンプルに多くのDante™ インターフェースが使用可能になります。



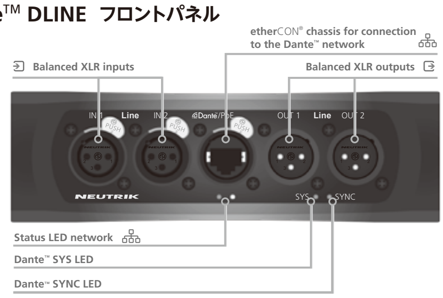
1台のNPS-30Wで最大4台までNA2-IO-DPROが使用可能です。

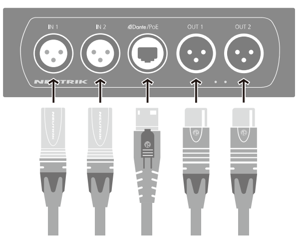
Dante™ インターフェース

NA2-IO-DLINE　仕　様			
チャンネル数	2- インプット（ラインレベル）	ビット長	16、24、32 Bit
	2- アウトプット（ラインレベル）	レイテンシー	デフォルト　1 ms (設定により異なる）
サンプリングレート	44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	イーサネット仕様	100BASE-TX（PoE 対応）
電気的仕様			
消費電力	＜ 2 W	給電方式	PoE スイッチャー
			PoE インジェクター
			IEEE　802.3af/ at、class 1 準拠
アナログ入力			
入力インピーダンス	6.6 k Ω	SN 比	＞ 100 dB
入力レベル	22 dBu max.	THD+Noise	＜ 0.01 % @ ＋ 4 dBu, A-weight
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)	クロストーク	＜ − 80　dB　@　20 kHz
ダイナミックレンジ	＞ 100 dB		
アナログ出力			
出力インピーダーンス	<800 Ω	SN 比	＞ 100 dB
出力レベル	16 dBu max.	THD+Noise	＜ 0.01 % @ ＋ 4 dBu、A-weight
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)	クロストーク	＜ − 80　dB　@　20 kHz
ダイナミックレンジ	＞ 100 dB		

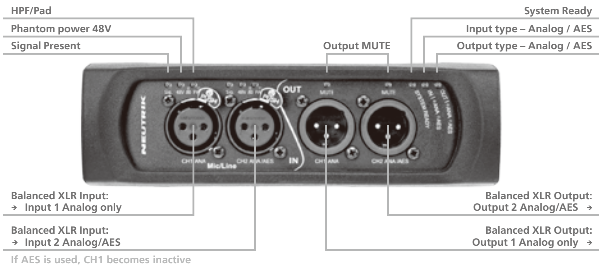
NA2-IO-DPRO　仕　様			
チャンネル数	2- インプット（Line、Mic、AES/EBU）	ビット長	16、24、32 Bit
	2- アウトプット（Line Level、AES/EBU）	レイテンシー	デフォルト　0.25 ms (設定により異なる）
サンプリングレート	44.1 / 48 / 88.2 / 96 kHz	イーサネット仕様	1000BASE-T（PoE 対応）
電気的仕様			
消費電力	＜ 6 W	給電方式	PoE スイッチャー
			PoE インジェクター
			IEEE　802.3af/ at、class 2 準拠
アナログ入力			
入力換算ノイズ	− 128 dBu(67 dB ゲイン) A-Weighted	THD+Noise	＜ 0.005% (20 Hz to 20 kHz、+4 dBu)
ゲインハブ	0 - 67 dB	ダイナミックレンジ	>112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
最大入力レベル	＋ 24 dBu (PAD enabled)		channels (Input Gain = min.)
	＋ 8 dBu (PAD disabled)	SN 比	＞ 112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
入力インピーダンス	＞ 7.5 k Ω balanced	クロストーク	− 100 dB、adjacent INPUT / OUTPUT
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)		channels (Input Gain = min.)
アナログ出力			
最大出力レベル	＋ 24 dBu	THD+Noise	＜ 0.005% (20 Hz to 20 kHz、+4 dBu)
出力インピーダンス	＜ 150 Ω balanced	ダイナミックレンジ	>112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
残留出力ノイズ	− 88 dBu、A-Weighted	SN 比	＞ 112 dB、BW 22.4 kHz、A-Weighted
周波数特性	20 Hz - 20 kHz (± 0.5 dB)	クロストーク	− 100 dB、adjacent INPUT / OUTPUT
			channels (Input Gain = min.)

Dante™ DLINE　フロントパネル

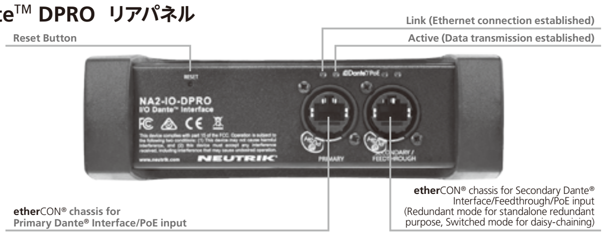




Dante™ DPRO　フロントパネル



Dante™ DPRO　リアパネル



ノイトリック製品は世界の音響機器メーカーで採用されています。

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

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

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

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

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

E
EAW
Edcor
Electro-Voice
Esoteric Sound
Eventide

F
Fidelipac
FM Acoustics
Foster
FOSTEX
Furman Sound

G
Gauss
Genelec
GEPCO
Gulton

H
Harman
HARRIS
Hill Audio
HM ELECTRONICS

I
Ikegami
Inovonics
International Components
Ivie
Isotrac

J
JBL
Jensen Transformer

K
Kable King
KEF
Klark-Teknik
Klipsh
Knowies
KORG
Koss

L
LUXMAN
Lexicon
Lone Wolf

M
MACKENZIE
Marantz
Martin
MAXON
McCurdy
Milab
Mitsubishi
Monster Cable
Muzak

N
NADY
Norland
Nortronics
Numark

O
Omnimount
Orban
OTARI

P
Panasonic
Peavey
Peeriess
Philips
Pioneer
Plantronics
Pro Co Sound
Promark

Q
QSC
Quest Marketing
QUAD

R
RANE
Rapco
RAMSA
Renkus-Heinz
Rebis
Roland

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

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

U
University
UREI

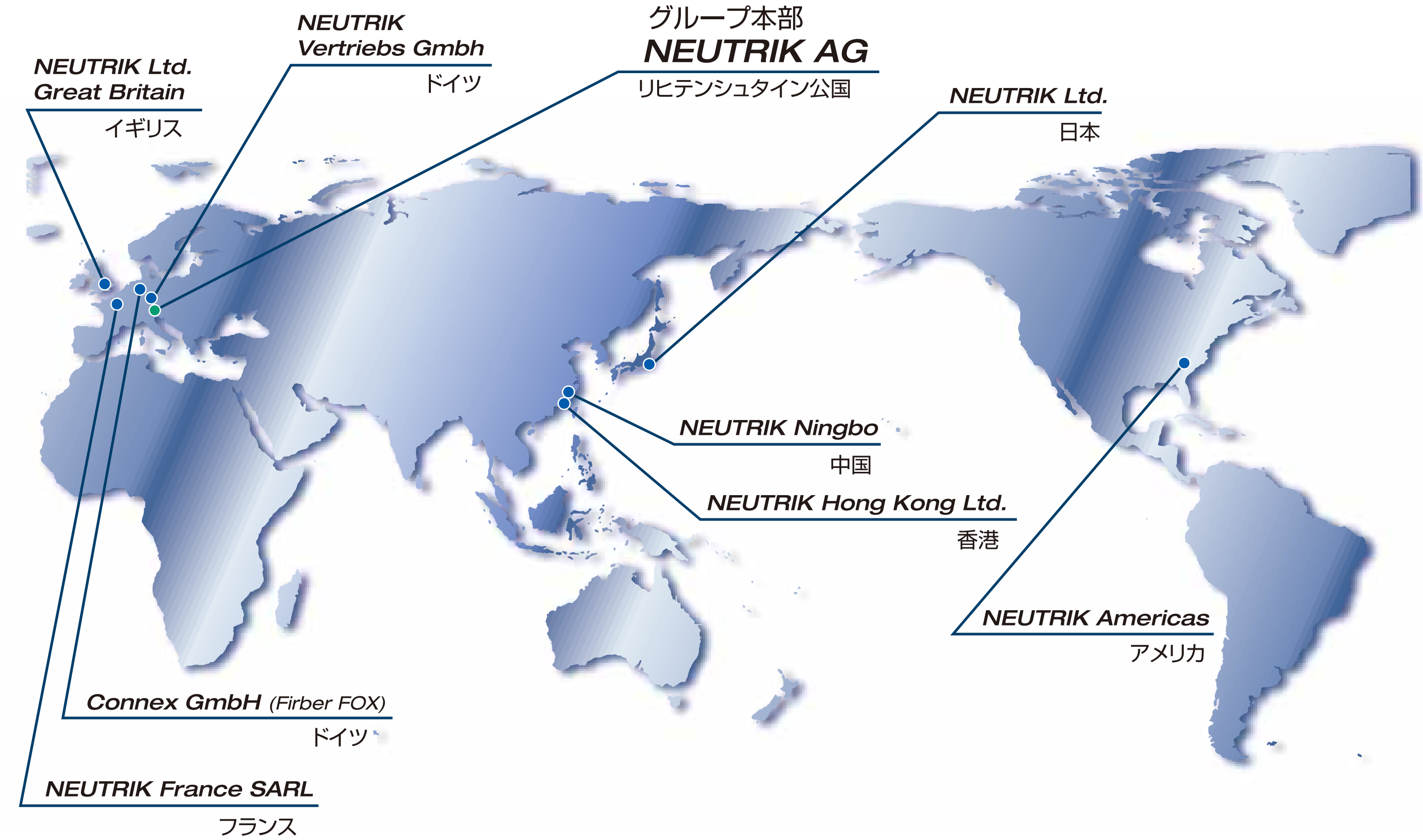
V
Valley
Victor

X
Westlake Audio
Whirlwind
Wireworks

Y
YAMAHA
Yorkville Sound

NEUTRIK NETWORK

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



最新鋭の全自動製造設備



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

〒103-0004 東京都中央区東日本橋3-7-19
友泉東日本橋駅前ビル

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

取引銀行　三菱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侯国）
- NEUTRIK Ltd.Great Britain
- NEUTRIK Americas
- NEUTRIK Vertriebs Gmbh
- NEUTRIK France SARL
- NEUTRIK Ningbo
- NEUTRIK Hong kong Ltd.
- Connex GmbH

ノイトリック株式会社

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

お問い合わせは

● 仕様および外観は改良のため予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。 ●カタログの記載内容：2023年 10月現在

Neutrik Group

Headquarters Liechtenstein
Neutrik AG – Headquarters
Im alten Riet 143, 9494 Schaan, Liechtenstein
T +423 237 24 24, neutrik@neutrik.com

Neutrik Vertriebs GmbH
Neutrik Vertriebs GmbH
Felix-Wankel-Strasse 1, 85221 Dachau, Deutschland
T +49 8131 280 890, neutrik@neutrik.de

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

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

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

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

Ningbo Neutrik Trading Co., Ltd.
Ningbo Neutrik Trading Co., Ltd.
Shiqi Street, Yingian Road West Fengjian Village, Yin Zhou Area
Ningbo, Zhejiang Prov. Post Code 315153, China
T +86 574 882504 88, neutrik@neutrik.com.cn

H. Adam GmbH
Felix-Wankel-Straße 1, 85221 Dachau
Germany

Contrik AG
Steinackerstrasse 35, 8902 Urdorf
Switzerland

Connex GmbH
Elbestrasse 12, 26135 Oldenburg
Germany

www.neutrik.co.jp