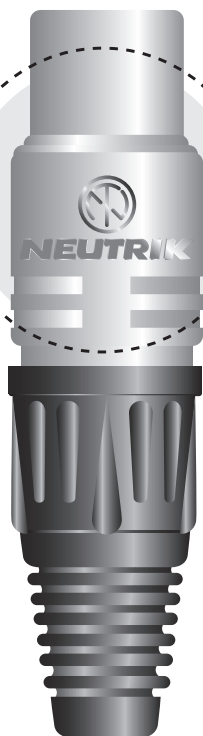
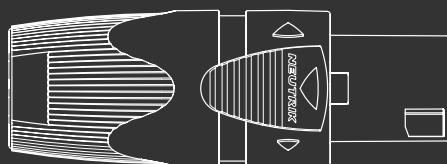


このマークをご確認ください。



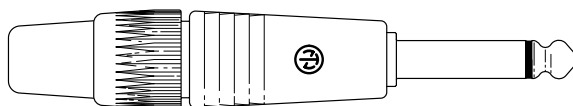
本物を選ぶと安心が違う。
使いやすさが違う。

Speakon NL4FX



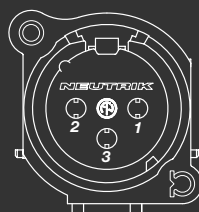
ノイトリックにより1987年に開発されたスピコンは、オリジナル・ロック機構を持ち、イベント会場やホール設備など大型スピーカーの接続用コネクタとして世界中のステージで使用されています。今日では、スピコンの名称は業務用スピーカー接続コネクタの代名詞となっています。さらに2003年には金属ハウジングを持ち、保護等級 IP54(防じん、水飛まつ)に対応した新たなシリーズを発表しました。

Phone plug NP2C



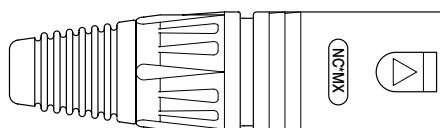
フォンプラグはテレフォンスイッチ盤のパッチとして、とても業務的な用途に由来しています。しかし、オーディオ機器への用途に際しては、コンシューマー向けにとにかく低コストが優先され、品質に関しては最低限のレベルに留められてきました。ノイトリックの 1/4" フォンプラグは再度、このオーディオ機器の用途に対し業務用の高品質と高耐久性を提案しています。

XLR chassis connector NC3FAH



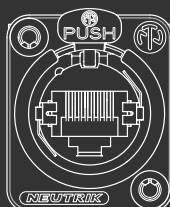
Aシリーズは金メッキコンタクトを持ったプリント基板-mount用のレセプタクルコネクタです。大型ミキシングコンソールになると単独で250個まで取付けられることもあるXLRタイプレセプタクルコネクタを、最も軽量、コンパクトなデザインで、限られたスペースに可能な限り数多くのコネクタを配置することを目的に開発されました。

XLR cable connector NC3MX



1975年、ノイトリックによりXLRタイプコネクタ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タイプコネクタで、今日ではスタンダードなXシリーズとは別に、防滴型、デジタル対応型など、多様な用途に対応するXLRタイプコネクタ・シリーズを製造しています。

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

●XLRタイプケーブルコネクタ

Xシリーズ	
P5~P6	NC*FX NC*MX NC*FX-B NC*MX-B BSX 1~9 XCR 1~9
HDタイプ	
P6	NC3FX-HD-B NC3MX-HD-B
Sタイプ	
P7	NC3FX-S-B
SPECタイプ	
P7	NC3FX-SPEC
XCCタイプ	
P8	NC3FXCC NC3MXCC
RCシリーズ	
P9	NC*FRC NC*MRC NC*FRC-B NC*MRC-B
EZシリーズ	
P10	NC3FEZY-NI NC3MEZY-NI NC3FEZY-B NC3MEZY-B
HEシリーズ	
P11	NC3FX-HE NC3MX-HE NC3FDL-1-HE NC3MDL-1-HE

●XLRタイププレセプタクルコネクタ

DLシリーズ	
P13~P14	NC*FDL-1 NC*MDL-1 NC*FDL-B-1 NC*MDL-B-1 DSS 0~9 DBA SCDF/SCDM

●XLRタイププレセプタクルコネクタ

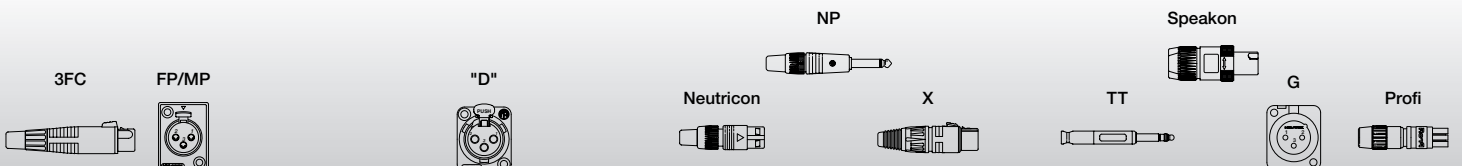
M3タイプ	
P14	NC3FDM3L-1 NC3MDM3L-1 NC3FDM3L-B-1 NC3MDM3L-B-1
Pシリーズ	
P14	NC*FP-1 NC*MP NC*FP-B-1 NC*MP-B
Dシリーズ	
P15	NC3FD-H NC3MD-H NC3FD-H-B NC3MD-H-B NC3FD-V NC3MD-V NC3FD-V-B NC3MD-V-B
Aシリーズ	
P16~P18	NC3FAV1(-0) NC3FAV2(-0) NC3FAH1(-0) NC3FAH2(-0) NC3FAHL1(-0) NC3FAHR1(-0) NC3FAHR2(-0) NC3MAV-0 NC3MAH-0 NC3MAHL NC3MAHR NC4FAV NC4FAH NC4MAV NC4MAH NC5FAV NC5FAH NC5MAV NC5MAH M2.9 Screw ACRF 1~9 ACRM 1~9

●XLRタイププレセプタクルコネクタ

Bシリーズ	
P19~P2	NC3FBV1 NC3FBV2 NC3FBH1 NC3FBH2 NC3FBV1-B NC3FBV2-B NC3FBH1-B NC3FBH2-B NC3MBV NC3MBH NC3MBV-B NC3MBH-B NC4FBV NC4FBH NC4MBV NC4MBH NC5FBV NC5FBH NC5MBV NC5MBH M2.5 Screw
Comboシリーズ	
P21	NCJ5FI-V(-0) NCJ6FI-V(-0) NCJ9FI-V(-0) NCJ5FI-H(-0) NCJ6FI-H(-0) NCJ9FI-H(-0) NCJ5FI-S(-0) NCJ6FI-S(-0) NCJ9FI-S(-0)

●BNCコネクタ

P22	NBB75DFI NBB75DFIB NBB75DSI NBB75DSIB
-----	--



1975

1980

Neutrik Zurich AG 1985
Neutrik UK
Neutrik USA

●1/4"フーン

Cシリーズ

P24~P25 NP2C

NP3C

NP2C-BAG

NP3C-BAG

NP2C/B

NP3C/B

BSP 1~9

RCSシリーズ

P24 NP2RCS

NP3RCS

FCシリーズ

P26 NJ3FC6

NJ3FC6-BAG

FPシリーズ

P26 NJ3FP6C

NJ3FP6C-BAG

●RCAピンプラグ

P27 NF2C-B/2

●RCAピンジャック

P27 NF2D-0/NF2D-B-0

NF2D-2/NF2D-B-2

NF2D-4/NF2D-B-4

NF2D-9/NF2D-B-9

●B-GAUGE

P28 NP3TB-B

●MIL

P28 NP3TMC-B

●インピーダンス 110Ω~75Ω

変換アダプター

P28 NADITBNC-FX

NADITBNC-MX

●アダプター

P29 NA3FF

NA3MM

NA3FMPR

NA3FM

NA2FP

NA2MP

NA3FP

NA3MP

NA3FJ

NA3MJ

NA2FBNC

NA2MBNC

●スピコン

P30~P35 NL2FC

NL4FX

NL4FX-2

NL4FX-4

NL4FX-5

NL4FX-9

NL4FRX

NL4MP

NL4MP-ST

NL4MP-UC

NL4MPR

NL4MMX

NL8FC

NL8MPR

NL8MPR-BAG

NL8MM

BSL-WR

NL Faston

STXシリーズ

P36 NLT4FX

NLT4MX

NLT4FP

NLT4MP

NLT4FX-BAG

NLT4MX-BAG

NLT4FP-BAG

NLT4MP-BAG

●パワコン

P37 NAC3FCA

NAC3MPA

NAC3FCB

NAC3MPB

NAC3MM

●RJ45イーサコン

P38~P40 NE8MC

NE8MC-B

NE8FAH

NE8FAV

NE8FAV-Y110

NE8FDV-Y110

NE8FDV-Y110-B

NE8FDP

NE8FDP-B

NE8FF

●グースネック

P41 GNS18

GNS36

GNS50

GF1

●バンタム

プラグ

P42 NP3TT-P-B

ジャック

P42 NJ3TT/2

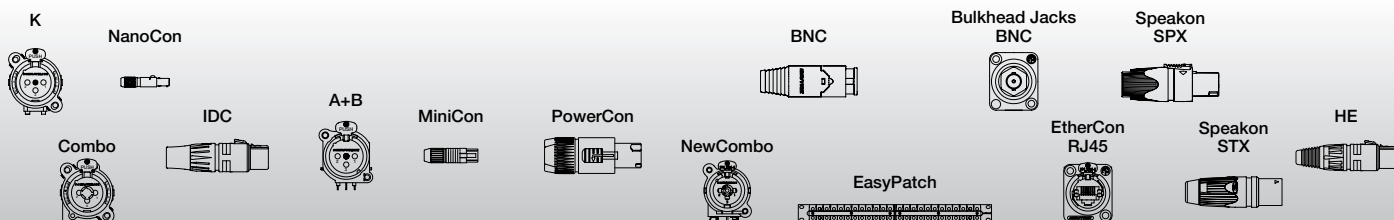
NJ3TT/4

●パッチパネル

P43 NPP-TB

NPPA-TT

●NEUTRIK採用の主なメーカー



Neutrik Ningbo

Neutrik Japan
since 1996

Neutrik DE

Neutrik France

1990

1995

2000

2005

XLRタイプケーブルコネクタ

型番

N C 3 F X - S - B

コンタクト数：3～7

F：メス
M：オス

シリーズ名：X / RC / EZ

B：外装色 黒 / コンタクト金メッキ
無：外装色 銀 / コンタクト銀メッキ

HD：防滴型
S：スイッチ付
XCC：デジタル信号対応型

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／クロームメッキ
メスコンタクト	3ピン／CuSn6 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 6.6 30%GR
チャック	ポリアセタール POM
ブッシング	ポリウレタン PUR

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

■電氣的・機械的仕様

コンタクト数	X,RCシリーズ		3	4	5	6	7
	HD, S, SPEC, XCC, EZ		3	-	-	-	-
定格電流	X,RCシリーズ		16A	10A	7.5A	7.5A	5A
	HD, S, SPEC, XCC						
	EZシリーズ		6A	-	-	-	-
定格電圧			250Vac				
最大電線サイズ	HD, S, SPEC, XCC	AWG	14	16	18	18	18
	EZシリーズ	AWG	23	-	-	-	-
適合ケーブル 外径	Xシリーズ		φ3.5mm～8.0mm				
	HD, S, SPEC						
	RC		φ4.0mm～7.0mm				
	XCC		φ6.0mm				
EZシリーズ		φ5.5mm～7.0mm					
耐電圧			1500Vdc				
接触抵抗			<5mΩ				
絶縁抵抗			>1,000MΩ				
許容温度			-30℃～+80℃				

コンタクト配列

	NC3F	NC4F	NC5F	NC6F	NC6FS*	NC7F
メス						
オス						

※ITT標準タイプ

XLRタイプケーブルコネクタ

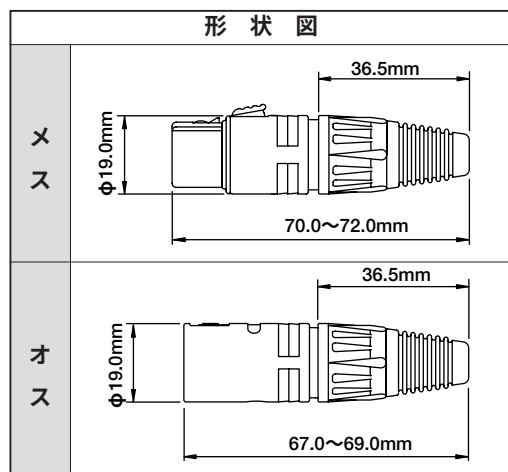


Xシリーズ

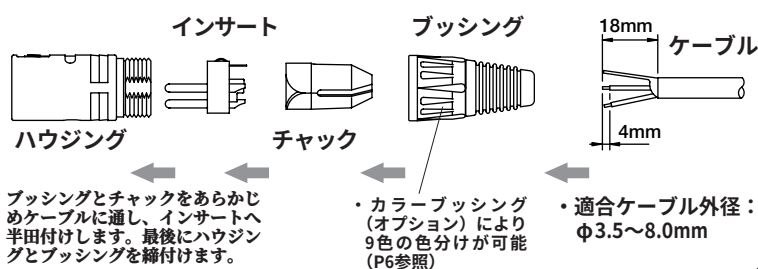
Xシリーズコネクタは、従来のキャノンコネクタの構造を改善し、今や世界のスタンダードとなっているコネクタです。わずか4点の部品構成、さらにはネジを必要としないためスピーディーで確実な作業をお約束します。適合ケーブル外径は3.5～8.0mmまでの広範囲に対応、そしてBタイプには金メッキコンタクトを採用し、経年変化や腐食がなく忠実な信号伝達によるハイレードなサウンドを確保します。

	Xシリーズ・シルバー			Xシリーズ・ブラック		
	形状	芯数	品名	形状	芯数	品名
メス		3	NC3FX		3	NC3FX-B
		4	NC4FX		4	NC4FX-B
		5	NC5FX		5	NC5FX-B
		6	NC6FX		6	NC6FX-B
		6	NC6FSX ※		6	NC6FSX-B ※
		7	NC7FX		7	NC7FX-B
オス		3	NC3MX		3	NC3MX-B
		4	NC4MX		4	NC4MX-B
		5	NC5MX		5	NC5MX-B
		6	NC6MX		6	NC6MX-B
		6	NC6MSX ※		6	NC6MSX-B ※
		7	NC7MX		7	NC7MX-B
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロームメッキ		

※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。



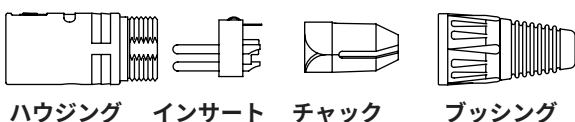
アッセンブリー



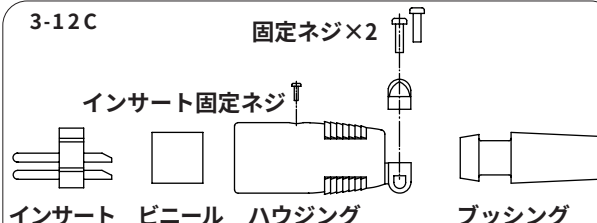
ノイトリックNC3MXと3-12Cの組立比較図

ノイトリックのNC3コネクタは、最小限の部品で構成されています。その為、ネジがはずれて無くなったりする事はありません。また、チャックもスリットがついている為、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。

NC3MX



3-12C



XLRタイプケーブルコネクタ

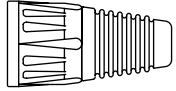
アクセサリ

9色カラーブッシング

BSX1～9はXシリーズ用カラーブッシングです。型番BSX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。

■仕 様

BSX1・・・茶	BSX4・・・黄	BSX7・・・紫
BSX2・・・赤	BSX5・・・緑	BSX8・・・灰
BSX3・・・橙	BSX6・・・青	BSX9・・・白

形 状	品 名	形 状 図
	BSX1～9	

・販売単位は10ヶになります。

new

9色カラーリング

XCR1～9はXシリーズ用のカラーリングです。BSX同様、チャンネルの識別や分類などに最適ですが、さらにXCR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。

■仕 様

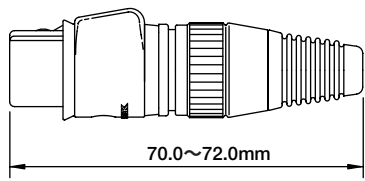
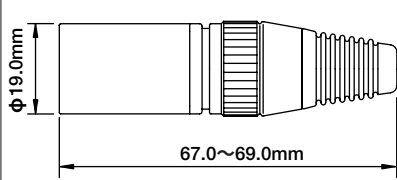
XCR1・・・茶	XCR4・・・黄	XCR7・・・紫
XCR2・・・赤	XCR5・・・緑	XCR8・・・灰
XCR3・・・橙	XCR6・・・青	XCR9・・・白

形 状	品 名	形 状 図
	XCR1～9	

・販売単位は10ヶになります。

HDタイプ

HD (Heavy-Duty) タイプは野外録音など、悪条件下での使用に対応した初のXLRタイプコネクタです。保護等級はIP65に適合、さらにFX-B/MX-Bと同様、金メッキコンタクトを採用し悪条件下でも安全でグレードの高い音声伝達を可能にしています。

	形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様
メ ス		3	NC3FX-HD-B		コンタクト／ 金メッキ ハウジング／ 黒クロームメッキ・ 防滴型
オ ス		3	NC3MX-HD-B		コンタクト／ 金メッキ ハウジング／ ステンレス・ 防滴型

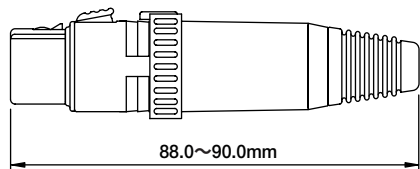
- ・HDタイプ同士のオスメス勘合により防滴仕様となります。
- ・保護等級 IP65
- ・適合ケーブル外径：φ4.0～8.0mm
- ・このタイプは3ピンのみとなります。

XLRタイプケーブルコネクタ



S(スイッチ付)タイプ

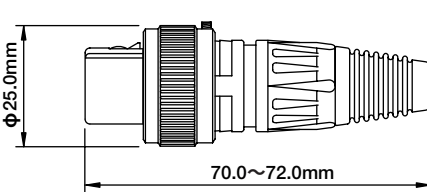
S(スイッチ付)タイプはNC3FXコネクタのハウジング部にON/OFF(2番ピンと3番ピンをショートさせてOFFする)スイッチを内蔵したコネクタです。スイッチの付属していないマイクロフォンのケーブルに、またはオーディオ・バランスラインのON/OFF等に最適です。

	形 状	芯数	品 名	形 状 図
メ ス		3	NC3FX-S-B	
仕 様	コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロームメッキ・スイッチ付			

- ・電源用には向きません。
- ・このタイプは3ピンのみとなります。

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です。カラオケマイク等の盗難防止に最適です。また、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等、高周波対策としても適しています。

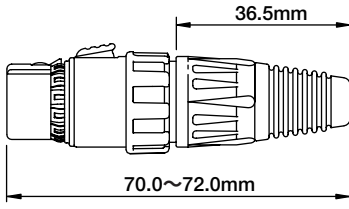
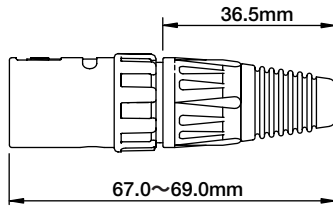
	形 状	芯数	品 名	形 状 図
メ ス		3	NC3FX-SPEC	
仕 様	コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロームメッキ・ロック付			

- ・このタイプは3ピンのみとなります。

XLRタイプケーブルコネクタ

XCCタイプ

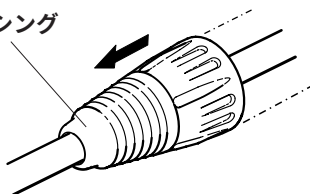
XCCタイプはデジタル・オーディオ信号の伝送に対応したXLRタイプコネクタです。従来のXシリーズに加え、ハウジング勘合部に360°のグランドスプリングを配置、また、スリーブの接続は圧着式を採用することにより、ノイズに対するシールド効果を高め、効率的に確実なデジタル信号の伝達を可能にします。

	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

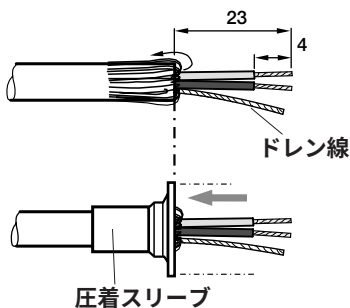
・このタイプは3ピンのみとなります。

アッセンブリー

ブッシング

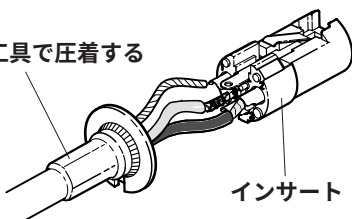


1. ブッシングをあらかじめケーブルに通しておきます。



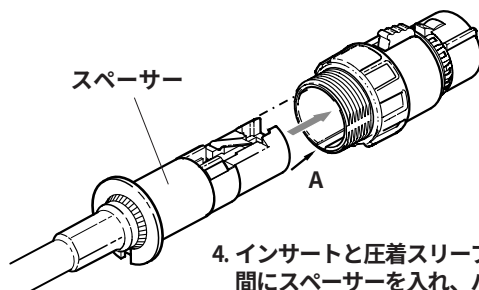
2. ケーブルを図のように加工します。シールド線は折り返し、圧着スリーブを被せます。ドレン線の無いケーブルの場合はシールド線を分割して用意します。
・適合ケーブル外径：φ6mm

工具で圧着する

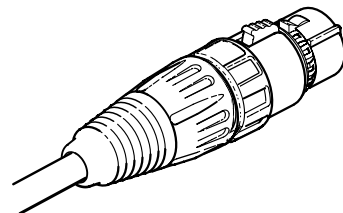


3. ワイヤをインサートへ半田付けし、圧着スリーブを六角圧着工具で締付けます。
※圧着ダイス幅6.5mm (size "E" acc. to IEC 60803) 推奨

スペーサー



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ように注意しながら、最後にブッシングを締付けます。

XLRタイプケーブルコネクタ



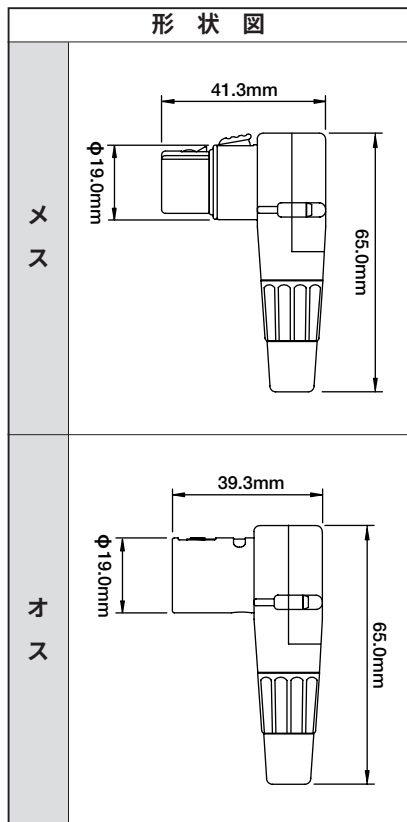
RCシリーズ

RCシリーズは90 L型ボディのNC3コネクタです。L型ボディの利点によりコンソール裏面など、狭い場所における結線等に最適です。さらには取付け角度を45°ステップ、6角度自由に選択でき（下図参照）、広範囲な場面に対応します。

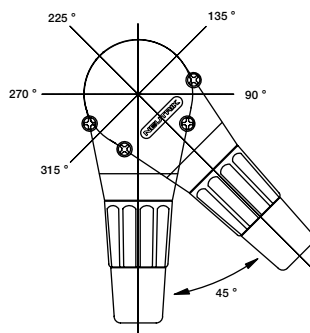
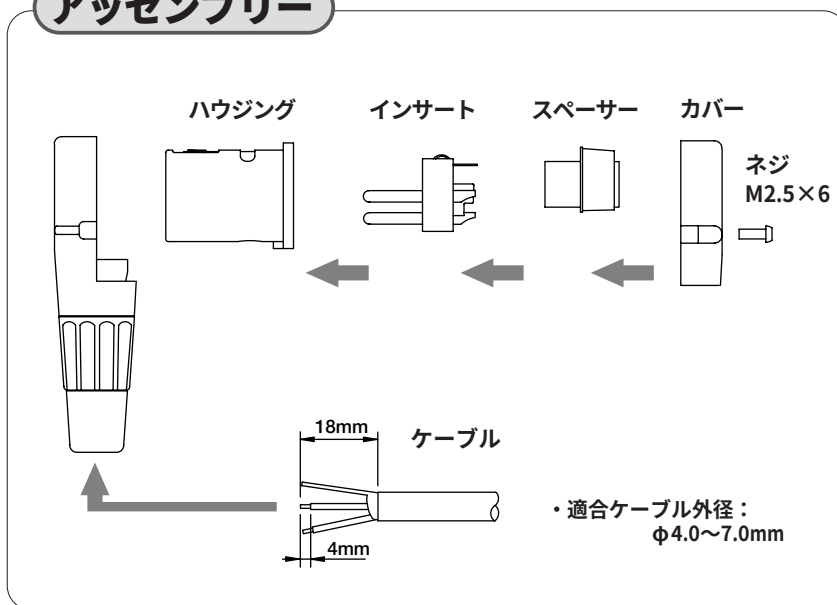
RCシリーズ・シルバー				RCシリーズ・ブラック			
	形状	芯数	品名	形状	芯数	品名	
メス		3	NC3FRC		3	NC3FRC-B	
		4	NC4FRC		4	NC4FRC-B	
		5	NC5FRC ※		5	NC5FRC-B ※	
		6	NC6FRC ※		6	NC6FRC-B ※	
		7	NC7FRC ※		7	NC7FRC-B ※	
オス		3	NC3MRC		3	NC3MRC-B	
		4	NC4MRC		4	NC4MRC-B	
		5	NC5MRC ※		5	NC5MRC-B ※	
		6	NC6MRC ※		6	NC6MRC-B ※	
		7	NC7MRC ※		7	NC7MRC-B ※	
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロームメッキ			

※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

形状図



アセンブリー



取付け角度は45°ステップ、6角度自由に選択できます。（180°は無し）

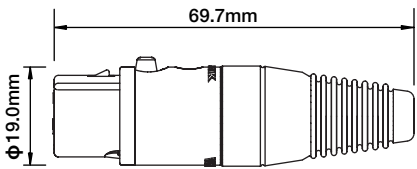
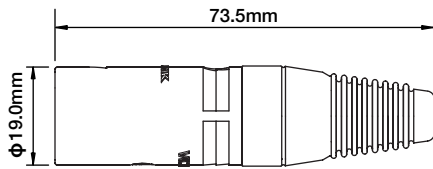
XLRタイプケーブルコネクタ

EZ(EazyCon)シリーズ

EZ(イーザーコン)シリーズは、圧着配線型のXLRタイプコネクタです。半田付けを一切必要としないため、作業時間の大幅な短縮を実現すると共に、クオリティの高い音声信号の伝達を可能にしています。全タイプに金メッキコンタクトを採用、さらにメス側はチューニングフォーク型コンタクトになっており、オス・メスの勘合においても優れた接触性をもっています。

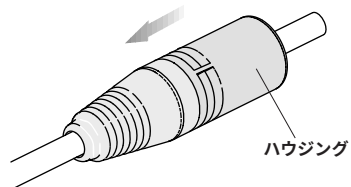
	EZシリーズ・シルバー			EZシリーズ・ブラック		
	形 状	芯数	品 名	形 状	芯数	品 名
メ ス		3	NC3FEZY-NI		3	NC3FEZY-B
オ ス		3	NC3MEZY-NI		3	NC3MEZY-B
仕 様	コンタクト/金メッキ ハウジング/ニッケルメッキ			コンタクト/金メッキ ハウジング/黒クロームメッキ		

・このタイプは3ピンのみとなります。

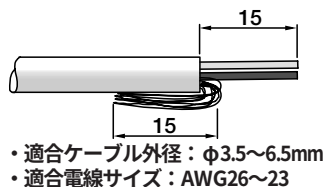
形 状	
メ ス	オ ス
	

アッセンブリー

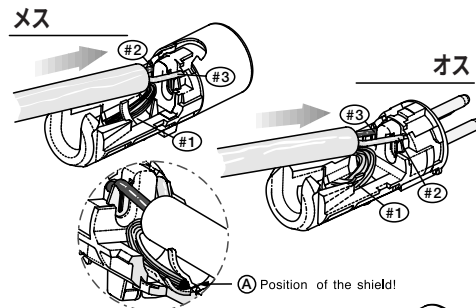
- ハウジングをあらかじめケーブルに通しておきます。



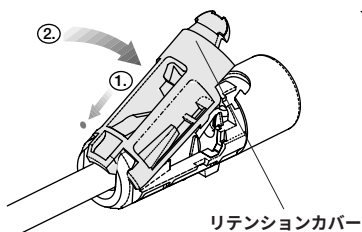
- ケーブルを図のように加工します。



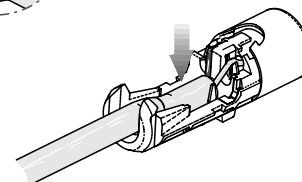
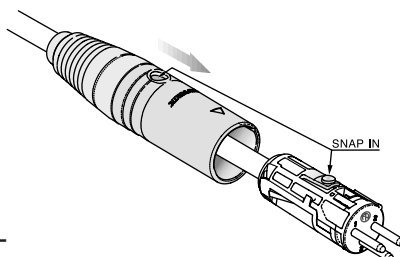
- 信号線のワイヤーを圧着端子に乗せます。シールド線は図のように下へはさみ込みます。



- リテンションカバーをかぶせます。



- ハウジングをかぶせます。



XLRタイプケーブルコネクタ



HE (High-end)シリーズ

HEシリーズは、従来のXシリーズ、及びDLシリーズをベースに、より高品質な仕様で改良されたXLRタイプコネクタです。ハウジングのメッキは上質感のあるペリクロームメッキを採用、プラスチック材は耐熱性を大幅に高め、さらにメス側コンタクトは従来のプレス加工から切削加工によるくり抜き構造に変更し、半田付けの作業性を大幅に改善しています。

型番

N C 3 F X - H E

F : メス
M : オス

シリーズ名

X : ケーブルコネクタ
DL-1 : レセプタクルコネクタ

new

ケーブルコネクタ				レセプタクルコネクタ			
	形状	芯数	品名		形状	芯数	品名
メス		3	NC3FX-HE			3	NC3FDL-1-HE
オス		3	NC3MX-HE			3	NC3MDL-1-HE

・このタイプは3ピンのみとなります。

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	ペリクロームメッキ
コンタクト	銅合金CuZn39Pb3
コンタクト表面処理	1μm Ni下地 0.2μm Auメッキ
インシュレーター	ガラス繊維入りナイロンPA 6.6
ラッチレバー	ケーブル側／亜鉛合金ZnAl4Cu1 レセプタクル側／CK67スチール
ラッチスプリング	CK67スチール
チャック	ポリアセタール POM
ブッシング	ポリウレタン PUR

※製品の外形寸法、組付け方法、及び電氣的・機械的仕様についてはXシリーズ／DLシリーズと同等です。

XLRタイプケーブルコネクタ



XLRタイプレセプタクルコネクタ

型番

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

コンタクト数：3～7

F：メス
M：オス

シリーズ名：P / D / DL / A / B

DL-1、P-1についてはモデルチェンジバージョンの意味

B：外装色 黒 / コンタクト金メッキ
無：外装色 銀 / コンタクトニッケルメッキ

H：基板水平取付け型
V：基板垂直取付け型 (半田付けタイプは表示無)

仕様

■材質・処理

部品名	材質・処理
ハウジング	ZnAl4Cu1 (DL, Pシリーズ) ガラス繊維30%ナイロン PA6.6 (Aシリーズ)
ハウジング表面処理	シルバーボディ / ニッケルメッキ ブラックボディ / クロームメッキ
メスコンタクト	3ピン / CuSn6 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
インシュレーター	ガラス繊維30%ナイロン PA6.6
ラッチレバー	CK67 スティール

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

■電氣的・機械的仕様

コンタクト数	DL, Pシリーズ	3	4	5	6	7
	A, Bシリーズ	3	4	5	-	-
定格電流	DL, Pシリーズ	16A	10A	7.5A	7.5A	5A
	A, Bシリーズ	6A	3A	3A	-	-
定格電圧	DL, Pシリーズ	250Vac				125Vac
	A, Bシリーズ	50Vac			-	-
耐電圧		1,500Vdc				
接触抵抗		<5mΩ				
絶縁抵抗		>2,000MΩ				
端子間容量		<4pF	<7pF	<7pF	<7pF	<9pF
最大電線サイズ	DL, Pシリーズ	AWG 14	16	18	18	18
許容温度		-30℃~80℃				

パネル穴開け加工図

DLシリーズ、Dシリーズ、FPシリーズ	Aシリーズ、Bシリーズ	FI (Combo) シリーズ
Pシリーズ (メス)		Pシリーズ (オス)

XLRタイプレセプタクルコネクタ



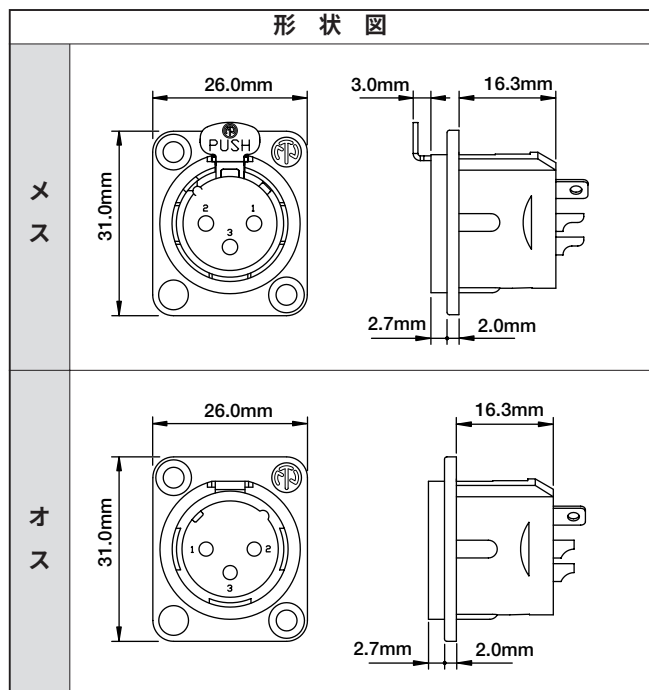
DLシリーズ

DLシリーズはオス/メス同サイズのハウジングを使用しているためパネルに対して取付け穴の加工が共通で行えます。しかも、パネルに対し表/裏のどちらからでも取付けが可能、コネクタの配置が容易に行えます。

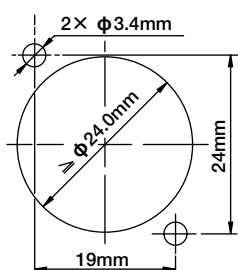
DLシリーズ・シルバー				DLシリーズ・ブラック			
	形 状	芯数	品 名		形 状	芯数	品 名
メ ス		3	NC3FDL-1			3	NC3FDL-B-1
		4	NC4FDL-1			4	NC4FDL-B-1
		5	NC5FDL-1			5	NC5FDL-B-1
		6	NC6FDL-1 ※			6	NC6FDL-B-1
		6	NC6FSDL-1 ※			6	NC6FSDL-B-1 ※
		7	NC7FDL-1 ※			7	NC7FDL-B-1 ※
オ ス		3	NC3MDL-1			3	NC3MDL-B-1
		4	NC4MDL-1			4	NC4MDL-B-1
		5	NC5MDL-1			5	NC5MDL-B-1
		6	NC6MDL-1 ※			6	NC6MDL-B-1
		6	NC6MSDL-1 ※			6	NC6MSDL-B-1 ※
		7	NC7MDL-1 ※			7	NC7MDL-B-1 ※
仕 様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロームメッキ			

※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

形 状 図



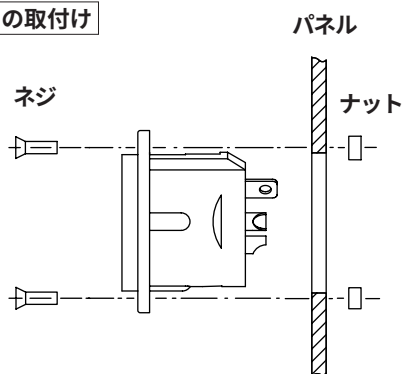
パネル穴開け加工図



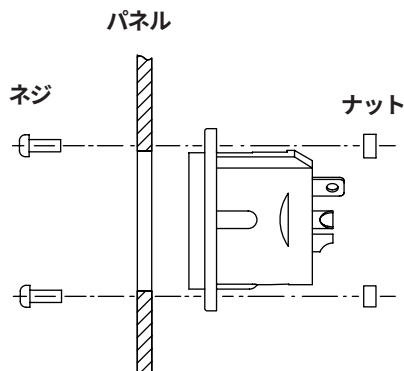
パネル取付け方法

ノイトリックのDLシリーズコネクタは取付けパネルに対し、表側と裏側のどちらからでも取付けが可能です。

表からの取付け



裏からの取付け



XLRタイプレセプタクルコネクタ

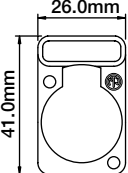
アクセサリ

カラー銘板

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

仕様

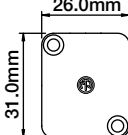
DSS0・黒 DSS1・茶 DSS2・赤 DSS3・橙 DSS4・黄
DSS5・緑 DSS6・青 DSS7・紫 DSS8・灰 DSS9・白
・販売単位は10ヶになります。

形状	品名	形状図
	DSS 0~9	

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。DLシリーズの取付けピッチに使用できます。

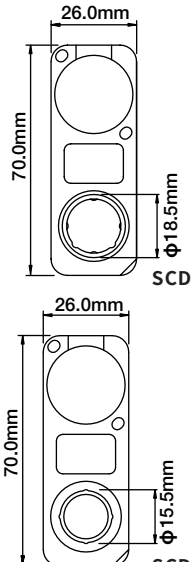
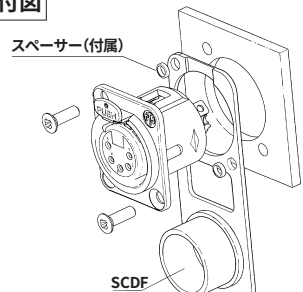
・販売単位は10ヶになります。

形状	品名	形状図
	DBA	

ダストカバー

SCDF/SCDMはDLシリーズ用のダストカバーです。コネクタにケーブルを配線した後でも取付け可能です。SCDMはNL4MPにも使用可能です。

・販売単位は10ヶになります。

形状	品名	形状図
	SCDF/SCDM	
取付図		

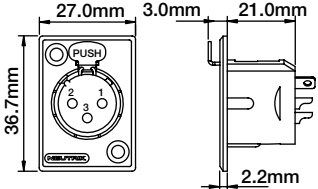
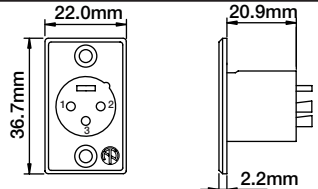
M3タイプ

M3タイプはDL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付けが可能です。但し、このシリーズは3ピンのみとなります。

Xシリーズ・シルバー				Xシリーズ・ブラック		
	芯数	品名	仕様	芯数	品名	仕様
メス	3	NC3FDM3L-1 ※	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ	3	NC3FDM3L-B-1	コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロームメッキ
オス	3	NC3MDM3L-1 ※		3	NC3MDM3L-B-1	

Pシリーズ

PシリーズはXLR-※-31/32と取付け互換性のあるコネクタです。さらにノトリックのPシリーズではブラックハウジング、金メッキコンタクト仕様もお選びいただけます。

Pシリーズ・シルバー				Pシリーズ・ブラック				形 状 図	
	形 状	芯数	品 名	形 状	芯数	品 名			
メ ス		3	NC3FP-1		3	NC3FP-B-1			
		4	NC4FP-1		4	NC4FP-B-1			
		5	NC5FP-1		5	NC5FP-B-1			
		6	NC6FP-1※		6	NC6FP-B-1※			
		7	NC7FP-1※		7	NC7FP-B-1※			
オ ス		3	NC3MP		3	NC3MP-B			
		4	NC4MP		4	NC4MP-B			
		5	NC5MP		5	NC5MP-B			
		6	NC6MP ※		6	NC6MP-B ※			
仕 様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ			コンタクト／金メッキ ハウジング／黒クロームメッキ			※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本 に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。		

XLRタイプレセプタクルコネクタ



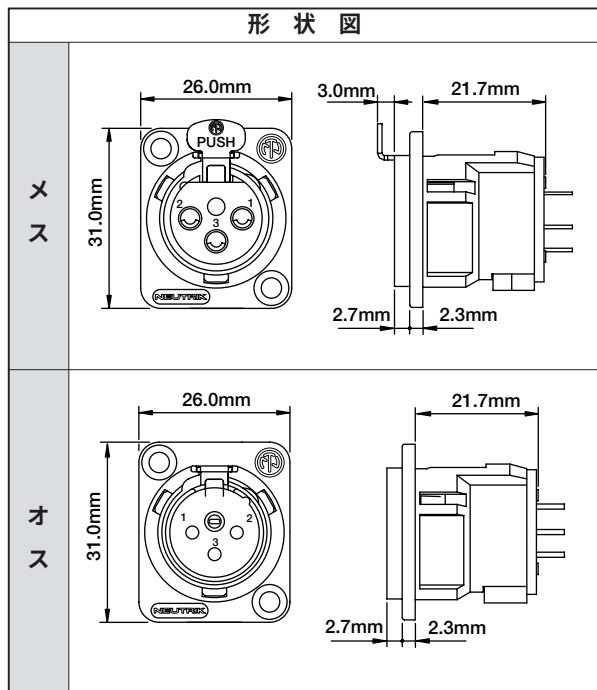
Dシリーズ

Dシリーズは基板取付け型のコネクタです。DLシリーズ同様、オス/メス同サイズのパネルに取付け可能、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。

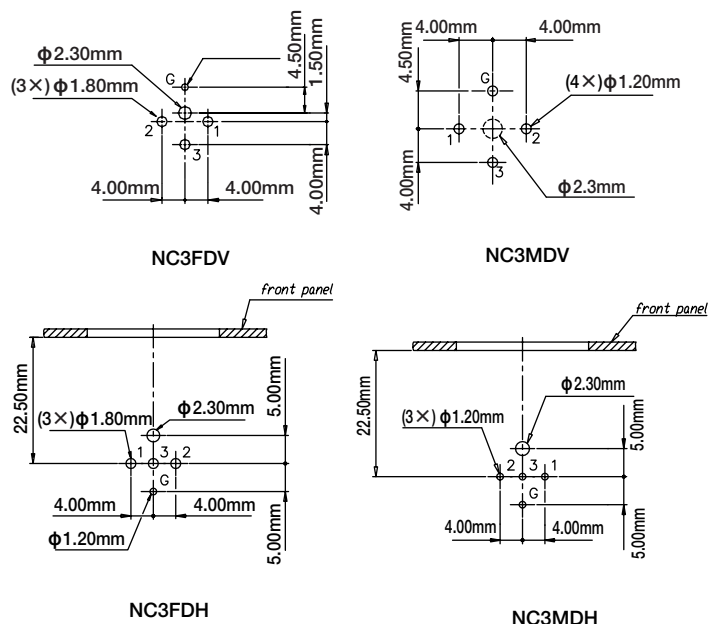
	Dシリーズ・シルバー			Dシリーズ・ブラック		
	形 状	芯数	品 名	形 状	芯数	品 名
メス		3	NC3FD-V ※		3	NC3FD-V-B
		3	NC3FD-H ※		3	NC3FD-H-B
オス		3	NC3MD-V ※		3	NC3MD-V-B
		3	NC3MD-H ※		3	NC3MD-H-B
仕様	コンタクト/銀メッキ ハウジング/ニッケルメッキ			コンタクト/金メッキ ハウジング/黒クロームメッキ		

※印の商品は受注生産品となります。受注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

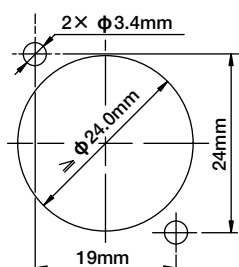
形 状 図



Dシリーズ基板穴開け推奨図 (部品面)

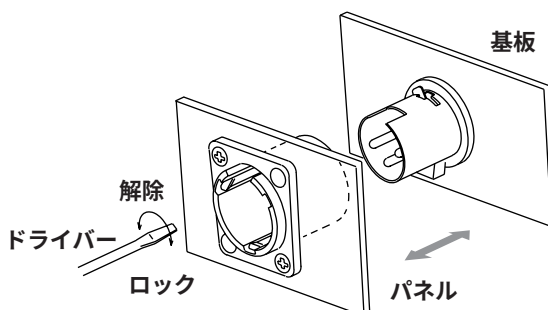


パネル穴開け加工図



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。





XLRタイプレセプタクルコネクタ

Aシリーズ

Aシリーズは最も軽量、コンパクトな基板取付け型のコネクタです。さらにバリエーションが豊富で、基板取付け方向、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付け間隔はわずか23mmです。

型番

NC3FAH1(-0)

F : メス
M : オス

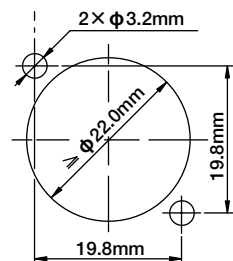
0 : ラッチロック無
(オス側についてはモデルチェンジバージョンの意味)

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

3pin

	形状	形状図
垂直基板用		
水平基板用		

パネル穴開け加工図



・取付けネジ (推奨)
M2.9×8mmタッピンねじ
(M3タッピンねじでも取付け可能。)

		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	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	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	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	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	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	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	NC3FAHR2-0	コンタクト/金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子

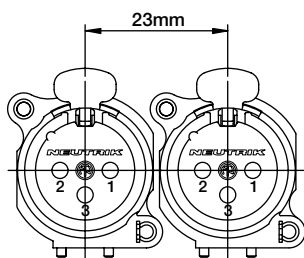
	形状	形状図
垂直基板用		
水平基板用		

	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	

・取付けネジ (推奨)
M2.9×8mmタッピンねじ
(M3タッピンねじでも取付け可能。)

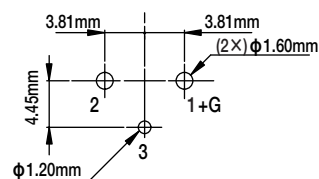


XLRタイプレセプタクルコネクタ

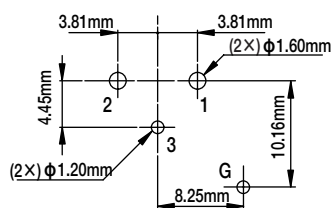


・取付け間隔は、わずか23mm。

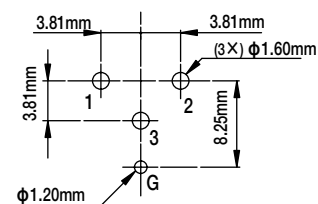
Aシリーズ基板3pin穴開け推奨図（部品面）



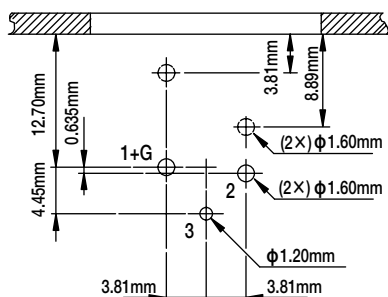
NC3FAV1



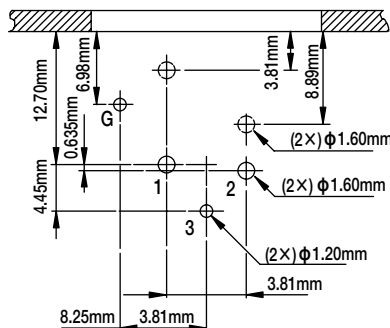
NC3FAV2



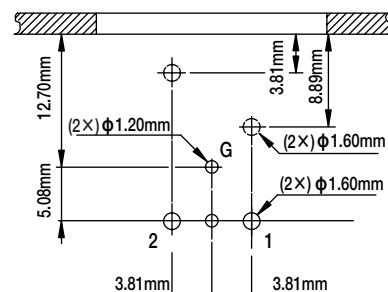
NC3MAV-0



NC3FAH1



NC3FAH2



NC3MAH-0

アクセサリ

	品 番	仕 様
Aシリーズ用ネジ, Fシリーズ用取付けネジ	M2.9 Screw	M2.9×8mmタッピンねじ 100ヶ 1袋

Aシリーズ用カラーリング

ACRF1～9



ACRM1～9



■仕 様

メス用

ACRF1・・・茶	ACRF4・・・黄	ACRF7・・・紫
ACRF2・・・赤	ACRF5・・・緑	ACRF8・・・灰
ACRF3・・・橙	ACRF6・・・青	ACRF9・・・白

オス用

ACRM1・・・茶	ACRM4・・・黄	ACRM7・・・紫
ACRM2・・・赤	ACRM5・・・緑	ACRM8・・・灰
ACRM3・・・橙	ACRM6・・・青	ACRM9・・・白

※ 3ピンには使用出来ません。また、この商品は受注生産品となります。 ・販売単位は100ヶになります。

XLRタイプレセプタクルコネクタ



Bシリーズ

BシリーズはAシリーズのハウジングに金属を使用したもので、EMI等、ノイズ対策が厳しく要求される環境に対応します。また、金属部はシルバータイプとブラックタイプがあります。

型番

NC3FBH1(-B)

F : メス
M : オス

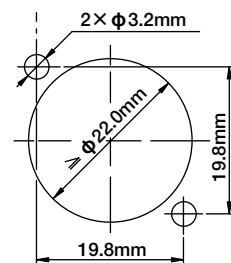
V : 垂直基板用
H : 水平基板用

ブラックタイプ

3pin

形状		形状図
メス	垂直基板用	
	水平基板用	
オス	垂直基板用	
	水平基板用	

パネル穴開け加工図



・取付けネジ (推奨)
M2.5×8mmタッピンねじ

メス	垂直基板用	品名 (ラッチロック有)	備考
		NC3FBV1	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	コンタクト/金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
メス	水平基板用	NC3FBH1	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	コンタクト/金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
メス	垂直基板用	NC3FBV1-B ※	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 ※	コンタクト/金メッキ。シャーシ、シェルGは単独端子
メス	水平基板用	NC3FBH1-B ※	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 ※	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となります。発注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

オス	垂直基板用	品名	備考
		NC3MBV	コンタクト/金メッキ シェル/ニッケルメッキ
オス	水平基板用	NC3MBH	コンタクト/金メッキ シェルGは単独端子
		NC3MBV-B ※	コンタクト/金メッキ シェル/黒クロームメッキ
オス	垂直基板用	NC3MBH-B ※	コンタクト/金メッキ シェルGは単独端子
		NC3MBH-B ※	コンタクト/金メッキ シェルGは単独端子

XLRタイプレセプタクルコネクタ



Comboシリーズ

FIシリーズはXLR(3ピン)と1/4"フォーンジャックを共用できる、ノトリック特許のレセプタクルコネクタです。XLRとフォーン兼用のため、基板上、パネル面の省スペース化が可能。水平基板用、垂直基板用、さらにケーブル半田付タイプも用意。XLR側には金メッキコンタクトを採用しています。

型番

NCJ*FI-V(-O)

フォーンジャック回路

5 : モノラル

6 : ステレオ

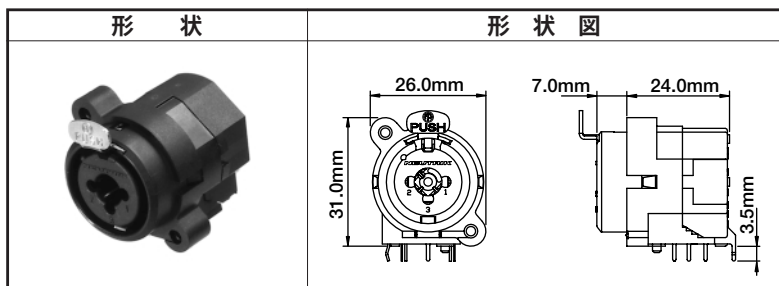
9 : ステレオ・スイッチ付

O : ラッチロック無

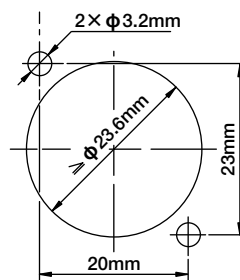
V : 垂直基板用

H : 水平基板用

S : ケーブル半田付用



パネル穴開け加工図

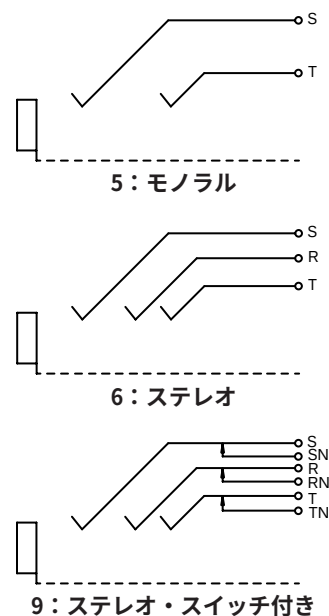


形状		品名(ラッチロック有)	品名(ラッチロック無)	フォーンジャック仕様
	垂直基板用	NCJ5FI-V ※	NCJ5FI-V-0 ※	モノラル
		NCJ6FI-V	NCJ6FI-V-0 ※	ステレオ
		NCJ9FI-V ※	NCJ9FI-V-0	ステレオ・スイッチ付
	水平基板用	NCJ5FI-H ※	NCJ5FI-H-0 ※	モノラル
		NCJ6FI-H	NCJ6FI-H-0	ステレオ
		NCJ9FI-H	NCJ9FI-H-0	ステレオ・スイッチ付
	半田付用	NCJ5FI-S ※	NCJ5FI-S-0 ※	モノラル
		NCJ6FI-S	NCJ6FI-S-0 ※	ステレオ
	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

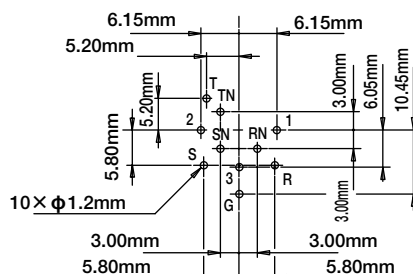
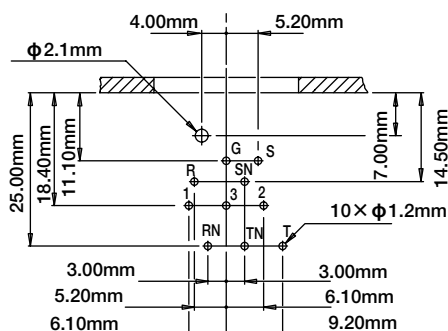
取付けネジはAシリーズ同様
(P18参照)

※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本的
に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

フォーンジャック回路



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

1/4" フォーン



型 番

N P 3 C - B A G

P : プラグ
J : ジャック

BAG : ブラックボディー
無 : シルバーボディー

2 : モノラル
3 : ステレオ

シリーズ名 : C/RCS/FC/FP

仕 様

■材質・処理

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

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

■電氣的・機械的仕様

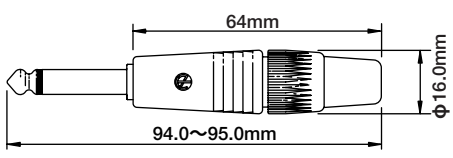
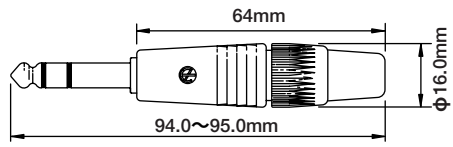
項目	プラグ	ジャック
定格電流	—	10A
定格電圧	—	24Vdc
最大電線サイズ mm ² AWG	1.0 18	—
耐電圧	1,500Vac	
接触抵抗	<15mΩ	
絶縁抵抗	>1,000MΩ	
許容温度	-20°C~+65°C	
適合ケーブル外径	φ4.0mm~7.0mm	—



1/4" フォーン

Cシリーズ

C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、X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。

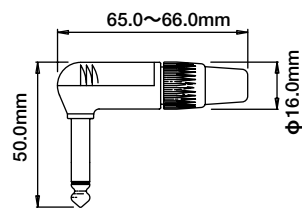
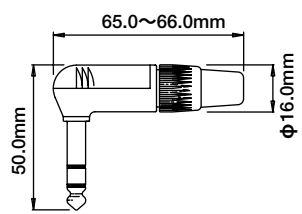
Cシリーズ・シルバー			形状図
形状	品名		
モノラル	NP2C		
ステレオ	NP3C		
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ コンタクト／ニッケルメッキ		

Cシリーズ・ブラック				
形状	品名	形状	品名	
モノラル	NP2C-BAG ※		NP2C/B	
ステレオ	NP3C-BAG ※		NP3C/B	
仕様	ハウジング／黒クロームメッキ コンタクト／ニッケルメッキ		ハウジング／黒クロームメッキ コンタクト／金メッキ	

※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

RCSシリーズ

RCS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。C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。

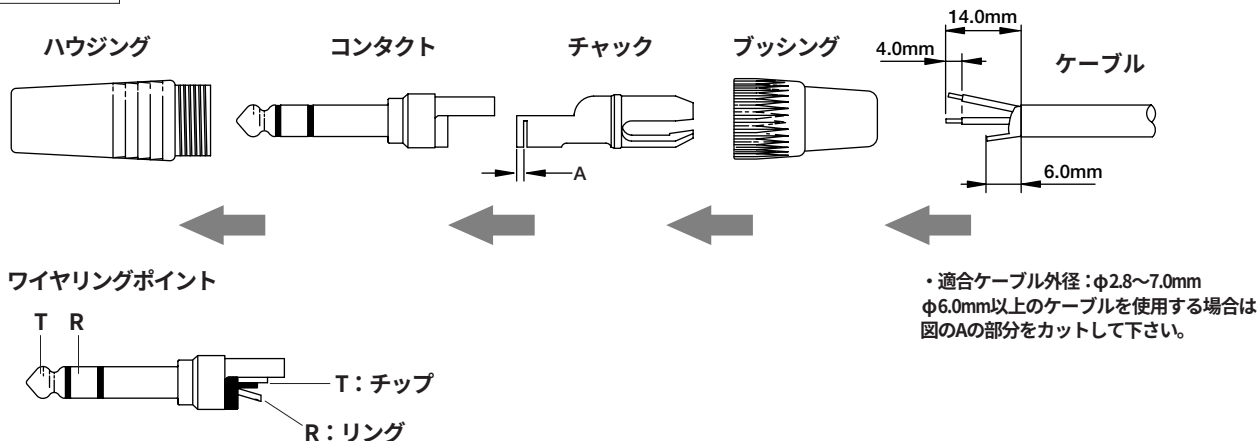
RCSシリーズ			形状図
形状	品名		
モノラル	NP2RCS		
ステレオ	NP3RCS		
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ コンタクト／ニッケルメッキ		

1/4" フォーン



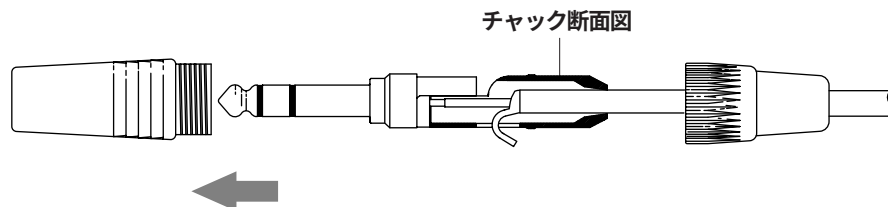
アッセンブリー

Cシリーズ



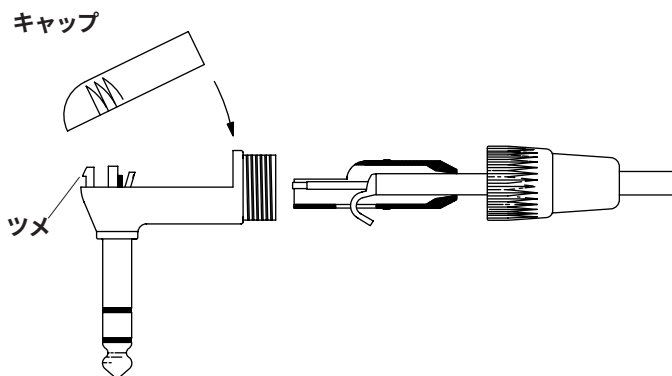
S: スリーブの接続

チャックとケーブルの位置を図のように保持しながら、ハウジングに差込みます。この時シールド線をチャックとハウジングの間にはさみ込み、確実に接触するようにします。



RCSシリーズ

ケーブル処理はCシリーズと同様に行います。ケーブルをハウジングに挿込みワイヤを半田付けした後、キャップをツメに引っ掛けながら矢印方向へ押えます。キャップが浮かないように押えながらブッシングを締付けます。



アクセサリ

9色カラーブッシング

BSP1~9はCシリーズ用カラーブッシングです。型番BSP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。RCSシリーズにも使用できます。

■仕様

BSP1・・・茶 BSP4・・・黄 BSP7・・・紫
BSP2・・・赤 BSP5・・・緑 BSP8・・・灰
BSP3・・・橙 BSP6・・・青 BSP9・・・白

・販売単位は10ヶになります。

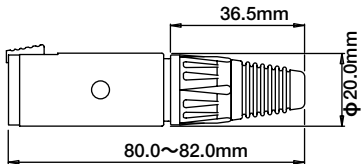
形 状	品 名	形 状 図
	BSP1~9	



1/4" フォーン

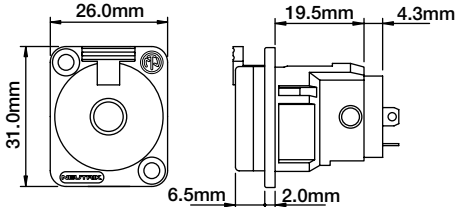
FCシリーズ

FCシリーズはまったく新しい発想に基づいたケーブルコネクタ・タイプのフォーンジャックです。世界初のロック付きジャックにより抜け落ちなどのトラブルを解消します。

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

FPシリーズ

FPシリーズはFCシリーズ同様の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。そのパネル取付け寸法はXLRカテゴリーのDL, Dシリーズ等と互換性があり、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	
仕様	ハウジング／ニッケルメッキ ラッチロック機構	ハウジング／黒クロームメッキ ラッチロック機構		

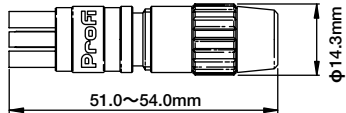
RCAピン



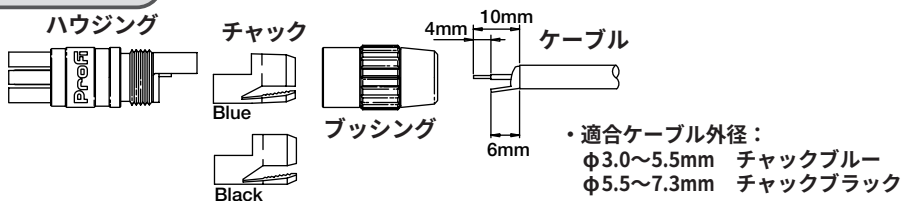
RCAピンプラグ

ProFi(プロフィ)

ノトリックのRCAプラグ (ProFi: プロフィ) は、従来のピンプラグが持つ宿命的欠点を画期的アイディアにより克服した、ハイレベル・ユーザー向けのオーディオ・プラグです。

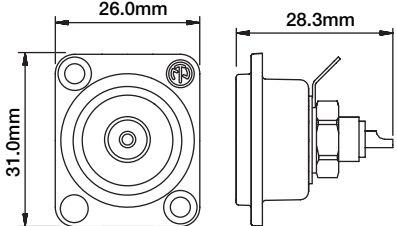
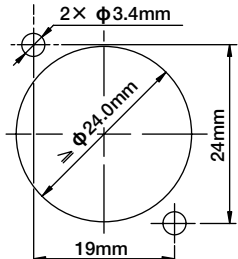
形 状	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	NF2C-B/2		コンタクト/金メッキ L/R 2個セット

アッセンブリー



RCAピンジャック

ノトリック・ピッチの取り付けサイズを持つ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、DL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、白の4色があります。

	形 状	品 名	形 状	品 名	形 状 図
ピンジャック黒		NF2D-0		NF2D-B-0	
ピンジャック赤		NF2D-2		NF2D-B-2	
ピンジャック黄		NF2D-4		NF2D-B-4	パネル穴開け加工図 
ピンジャック白		NF2D-9		NF2D-B-9	



B-GAUGE / MIL / インピーダンス変換

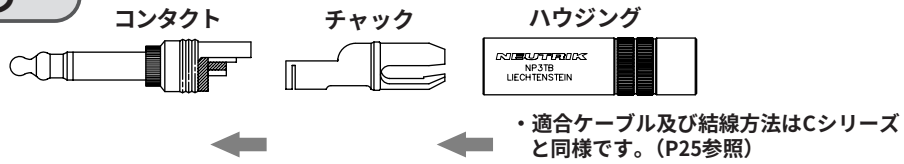
B-GAUGE

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、真鍮製のわずらわしい磨き作業が不要です。

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

アッセンブリー



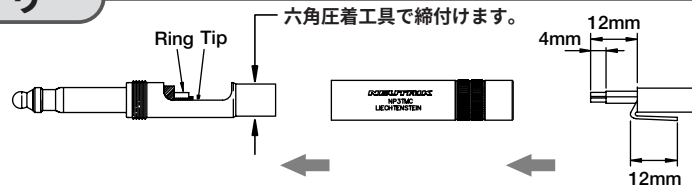
MIL

プラグ

MIL-P-642/2準拠。ケーブルクランプは圧着式によるスリムボディタイプです。コンタクトはニッケルメッキを採用し、真鍮製の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

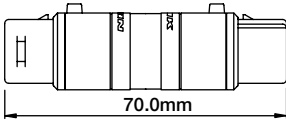
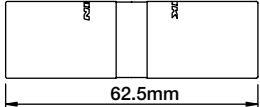
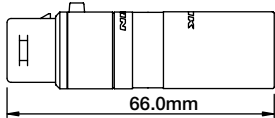
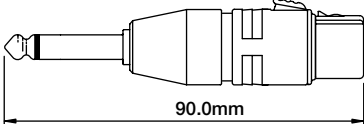
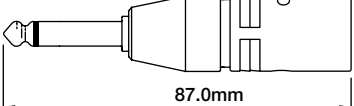
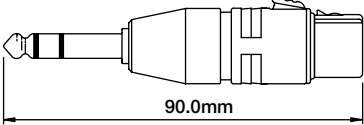
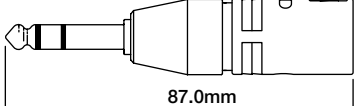
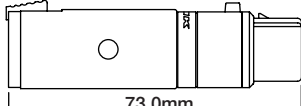
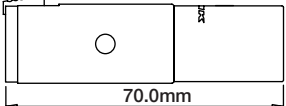
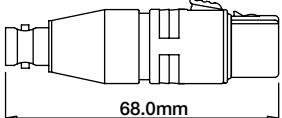
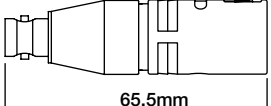


インピーダンス110Ω-75Ω 変換アダプター

メス			オス	
形 状	品 名	形 状	品 名	
	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	 70.0mm	NC3メス-NC3メス
	NA3MM	 62.5mm	NC3オス-NC3オス
	NA3FMPR	 66.0mm	NC3メス-NC3オス 位相反転
	NA3FM	 66.0mm	NC3メス-NC3オス
	NA2FP	 90.0mm	NC3メス-2Pフォーンプラグ (2番ホット)
	NA2MP	 87.0mm	NC3オス-2Pフォーンプラグ (2番ホット)
	NA3FP	 90.0mm	NC3メス-3Pフォーンプラグ (2番ホット)
	NA3MP	 87.0mm	NC3オス-3Pフォーンプラグ (2番ホット)
	NA3FJ	 73.0mm	NC3メス-3Pフォーンジャック (2番ホット)
	NA3MJ	 70.0mm	NC3オス-3Pフォーンジャック (2番ホット)
	NA2FBNC	 68.0mm	NC3メス-BNC
	NA2MBNC	 65.5mm	NC3オス-BNC



スピーカー用コネクタ（スピコン）

型番

N L 4 F X

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

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

仕様

材質・処理

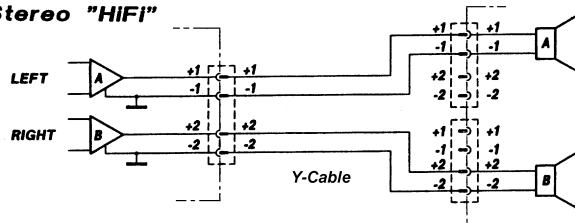
部品名	材質・処理	
	ケーブルコネクタ	レセプタクルコネクタ
ハウジング	ポリアミド PA6.6 30%GR	
コンタクト	ZnAl4Cu1	CuSn8
コンタクト表面処理	2 μmAgメッキ	
チャック	ポリアセタールPOM	—
ブッシング	ポリアミド PA6.6 30%GR	—

電氣的・機械的仕様

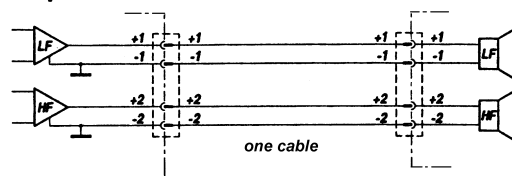
項目	ケーブルコネクタ	レセプタクルコネクタ
定格電流	30A rms/連続 40A rms/連続（FX, FRX, MP-UCのみ）	
定格電圧	240Vac	
最大電線サイズ	6mm ² /10AWG（単線） 4mm ² /12AWG（撚線）	—
耐電圧	4,000V-peak	
接触抵抗	<3mΩ	
絶縁抵抗	>2,000MΩ	
許容温度	-30°C~+80°C	
適合ケーブル外径	φ6.0mm~10.0mm（NL2FC） φ6.0mm~14.0mm（NL4FX） φ8.0mm~20.0mm（NL8FC）	—

スピコン結線図

Stereo "HIFI"

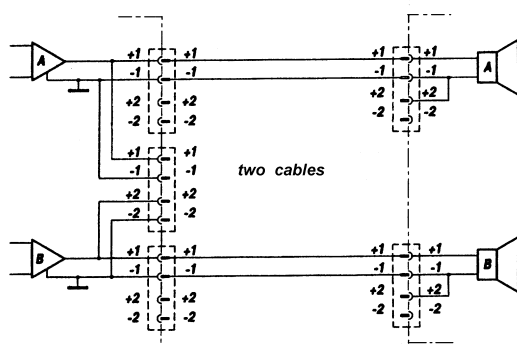


Bi-Amp



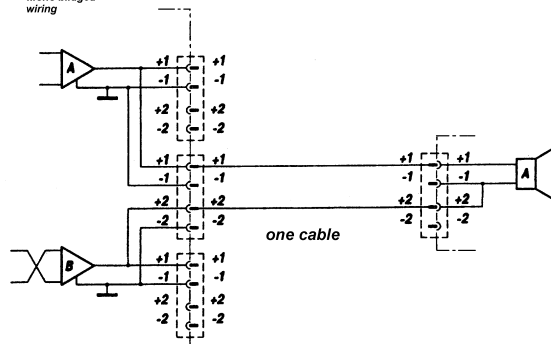
Power "PA"

Connector arrangement
* 2 channel
wiring



Power "PA"

Connector arrangement
* Mono bridged
wiring

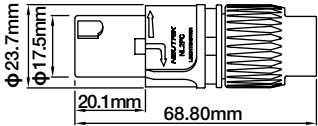
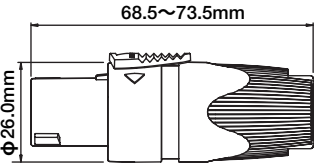


スピーカー用コネクタ（スピコン）



Speakon

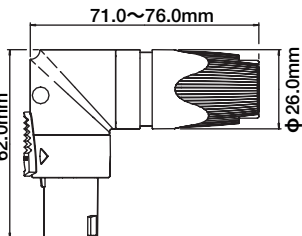
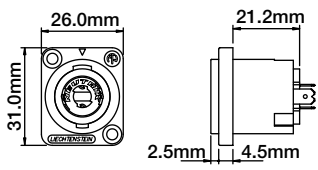
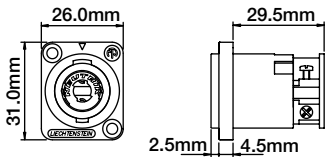
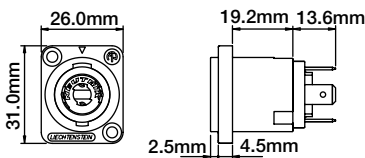
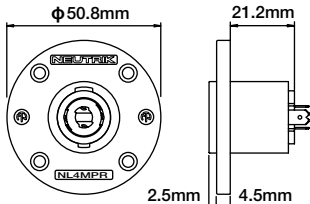
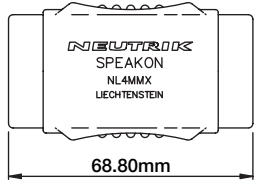
Speakon（スピコン）シリーズは、ノイトリック独自の発想により開発され、プロ用音響機器のスピーカー接続用としては、すでに世界標準となっているコネクタです。高電流、高耐久性を持ち、さらには独自のロック機構により接続不良を防ぎ、音の現場で確実、忠実な信号伝達を行います。

形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	2	NL2FC		ケーブルコネクタ 2コンタクト（スピーカー1回線）
	4	NL4FX		ケーブルコネクタ 4コンタクト（スピーカー2回線）
	4	NL4FX-2 ※		ケーブルコネクタ 2コンタクト（スピーカー2回線） プッシング／赤
	4	NL4FX-4 ※		ケーブルコネクタ 2コンタクト（スピーカー2回線） プッシング／黄
	4	NL4FX-5 ※		ケーブルコネクタ 2コンタクト（スピーカー2回線） プッシング／緑
	4	NL4FX-9 ※		ケーブルコネクタ 2コンタクト（スピーカー2回線） プッシング／白

※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

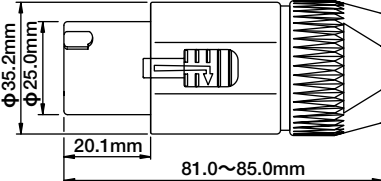
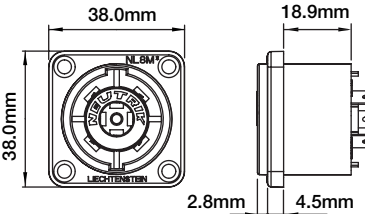
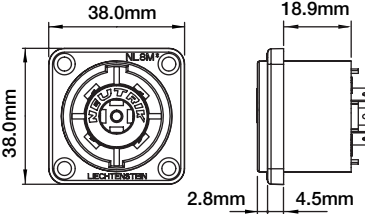
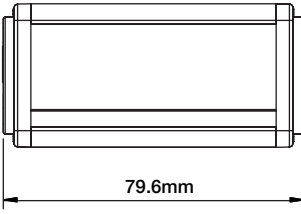


スピーカー用コネクター（スピコン）

形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	4	NL4FRX		ケーブルコネクター 4コンタクト（スピーカー2回線）
	4	NL4MP		角型レセプタクルコネクター
	4	NL4MP-ST		角型レセプタクルコネクター ネジ止め配線型
	4	NL4MP-UC		定格40Aバージョン
	4	NL4MPR		丸型レセプタクルコネクター EPシリーズと取付け穴同サイズ
	4	NL4MMX		ケーブル中継用アダプター



スピーカー用コネクター（スピコン）

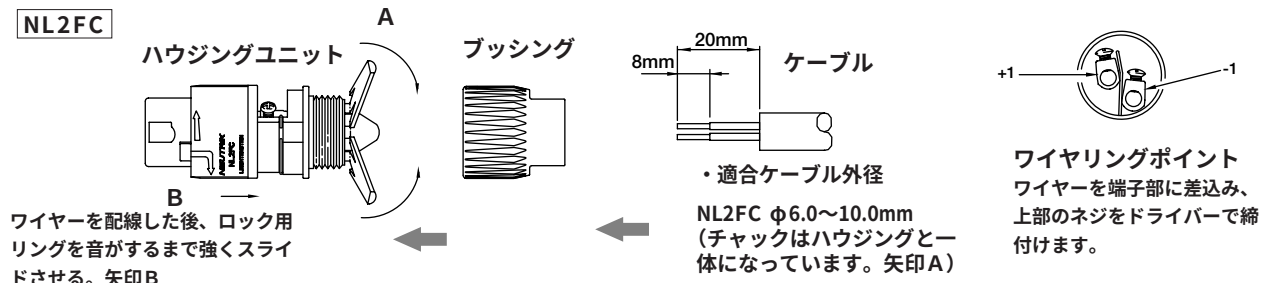
形 状	芯数	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	8	NL8FC		ケーブルコネクター 8コンタクト（スピーカー4回線）
	8	NL8MPR		角型レセプタクルコネクター EPシリーズと取付け穴同サイズ
	8	NL8MPR-BAG		角型レセプタクルコネクター EPシリーズと取付け穴同サイズ
	8	NL8MM		ケーブル中継用アダプター



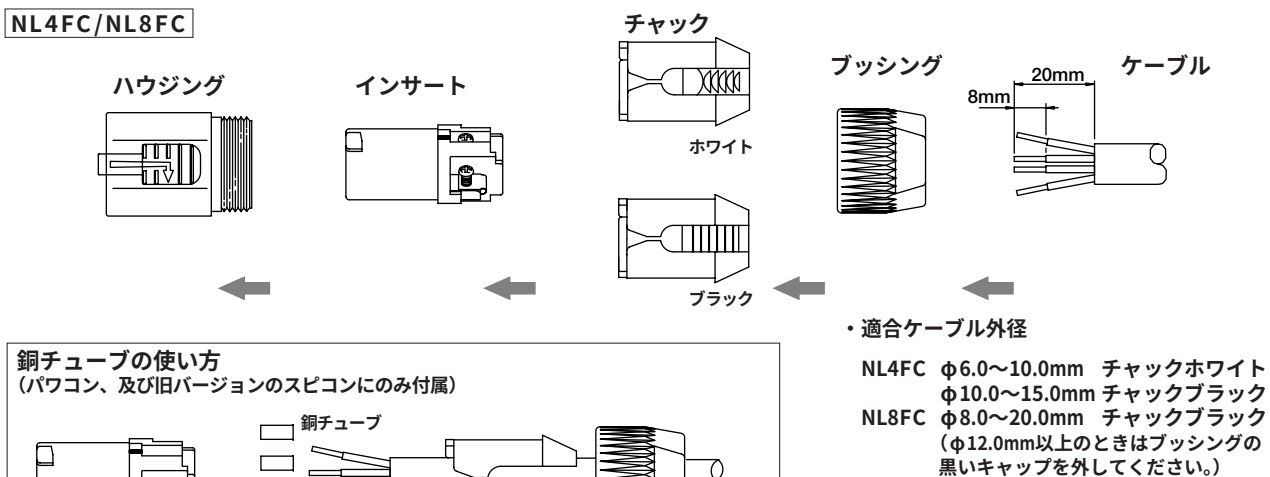
スピーカー用コネクタ（スピコン）

アセンブリー

NL2FC

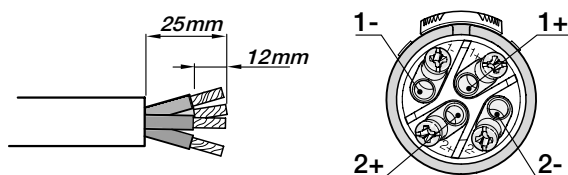


NL4FC/NL8FC



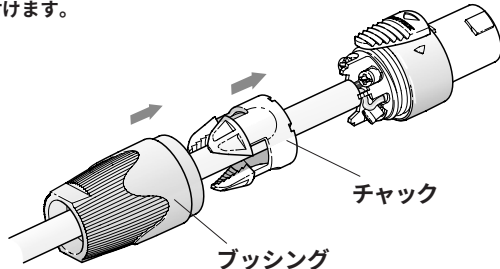
NL4FX

1. ブッシングとチャックを、あらかじめケーブルに通しておきます。
2. ケーブルの先端を下図のように加工し、それぞれ対応する端子に接続します（ネジで締め付ける）。



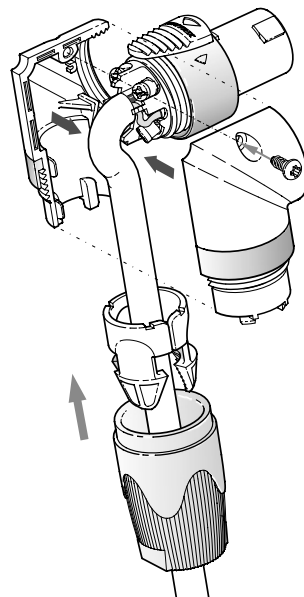
- ・適合ケーブル外径： $\phi 6.0 \sim 14.0\text{mm}$
- ・最大電線サイズ： $6\text{mm}^2 / 10\text{AWG}$

3. 最後にチャックを押え付けるようにしてブッシングを締め付けます。



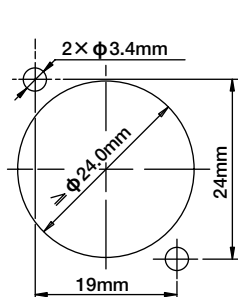
NL4FRX

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

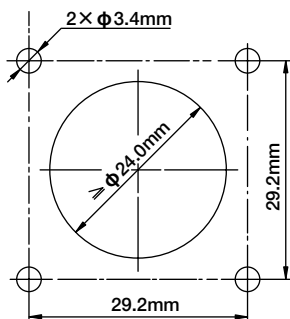


スピーカー用コネクター（スピコン）

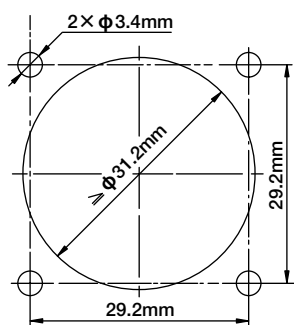
パネル穴開け加工図



NL4MP



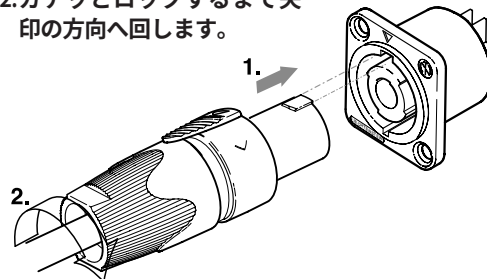
NL4MPR



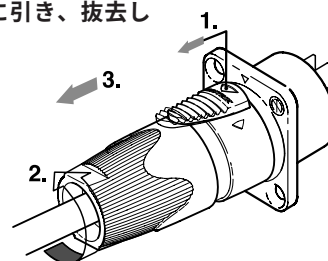
NL8MPR

スピコン挿抜の操作手順

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



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



アクセサリ

レセプタクル側推奨圧着端子AMP170332-1
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。

・100ヶ1袋

形 状	品 名
	NLファストン

NL4FC用保護カバー

NL4FCのケーブルクランプ部に空の隙間から侵入する、ほこり、水滴を防ぐカバーです。

形 状	品 名	形 状 図
	BSL-WR	



スピーカー用コネクタ（スピコン）

STXシリーズ

STXシリーズは、過酷な環境下での使用に耐える、全く新しいコンセプトの4ピン・スピコンシリーズです。金属ハウジングと内部のガスケットにより、高耐久性能を持ち、保護等級IP54に適合しています。また、ケーブルコネクタはオス・メスによる直接の延長が可能、レセプタクルコネクタのパネル取付けサイズはEP互換となっています。

型番

NLT4FX-BAG

コンタクト数：4ピンのみ

F：メス
M：オス

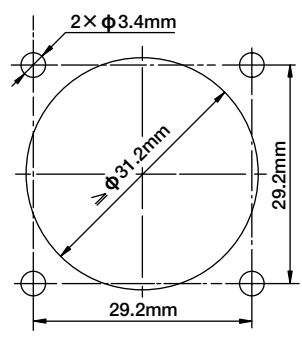
X：ケーブルコネクタ
P：レセプタクルコネクタ

BAG：ブラックボディ
無：シルバーボディ

new

STXシリーズ・シルバー		STXシリーズ・ブラック		形状図
形状	品名	形状	品名	
	NLT4FX		NLT4FX-BAG	
	NLT4MX		NLT4MX-BAG	
	NLT4FP		NLT4FP-BAG	
	NLT4MP		NLT4MP-BAG	
仕様	コンタクト／銀メッキ ハウジング／ニッケルメッキ 定格電流 40A (rms)		コンタクト／銀メッキ ハウジング／黒クロームメッキ 定格電流 40A (rms)	

パネル穴開け加工図



スピーカー用コネクタ（スピコン）

電源用コネクタ（パワコン）



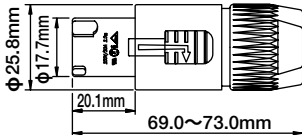
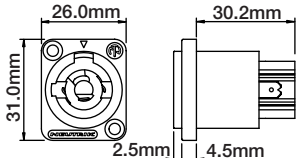
PowerCon

PowerCon（パワコン）は大容量且つ、ロック機構を備え持った、全く新しいタイプの3極電源コネクタです。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、イーザーアッセンブルを実現。もちろん電取（電安）認可も取得しています。

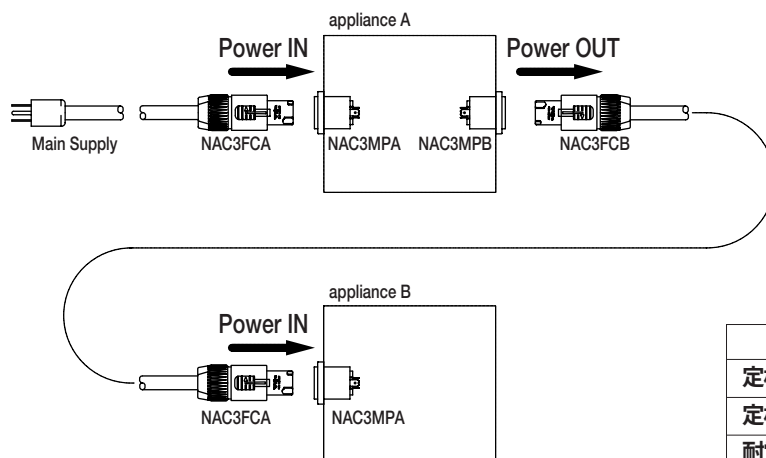
型番

NAC3FCA

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

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		3	NAC3FCA		3	NAC3FCB			
仕様	ケーブルコネクタ パワーインレット			ケーブルコネクタ パワーアウトレット					
レセプタクルコネクタ		3	NAC3MPA		3	NAC3MPB			
仕様	レセプタクルコネクタ パワーインレット			レセプタクルコネクタ パワーアウトレット					
レセプタクルコネクタ		3	NAC3MM	・アッセンブリー方法、及びパネル加工図はスピコン（P34～35）を参照。 取得安全規格					
仕様	ケーブル中継用アダプター								
				日本		電取No. 41-25475（入力側）／No. 41-25513			
				アメリカ		UL E135070			
				スイス		SEV No. 96. 1 10096			
				ドイツ		VDE Reg. No. 6360			

タイプ別適用図



電気的仕様

定格電圧	250Vac
定格電流	20A、rms@
耐電圧	4,240Vp-p

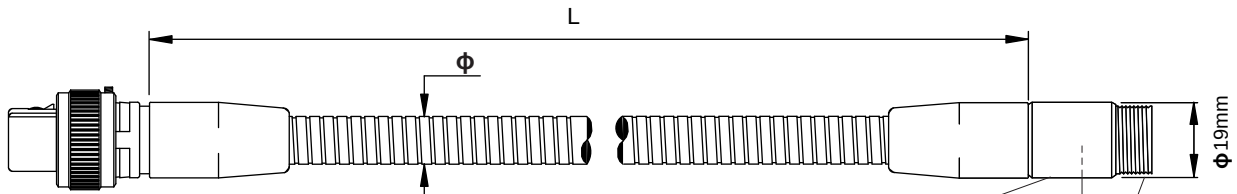
グースネック



GNSシリーズ

ノットリック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、すべてのコンポーネント、アダプター、マイクホルダー等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



SPECタイプNC3メスコネクター

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)

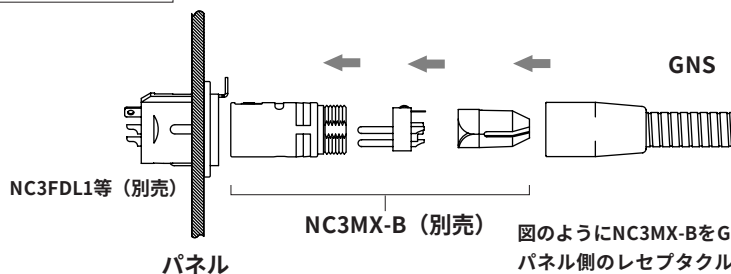
スレッドアダプター
外径（大）：17mm
外径（小）：
3/8"(AKG規格)

オプションアクセサリ

※印の商品は受注生産品となります。

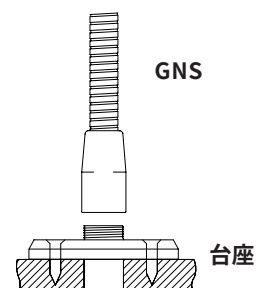
形 状	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	GF1 ※		グースネック用 台座 ネジ取付け固定型

パネルへの取付け例



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

GF1取付け例





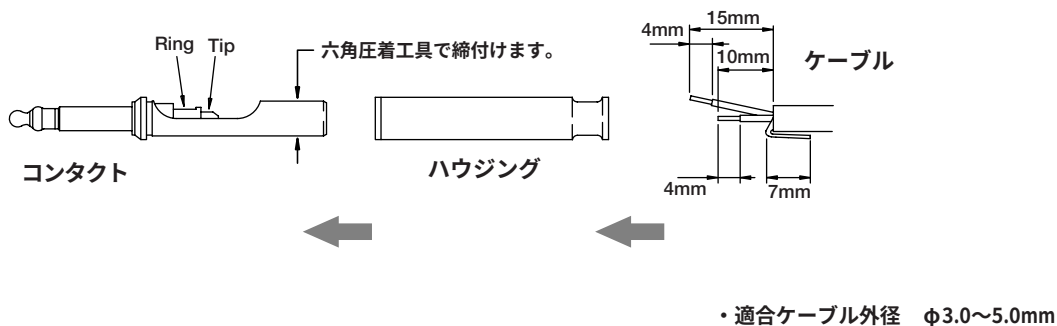
バンタム

プラグ

ノイトリックバンタムプラグはニッケルメッキを採用し、真鍮製のわずらわしい磨き作業が不用です。また、従来品で使用していた専用工具を必要とせず、組付け性を容易にしています。(但し、汎用の圧着工具は使用します。)

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



ジャック

ノイトリックのバンタムジャックはデュアルタイプの基板取付用ジャックです。プラスチックハウジングにより軽量、尚且つコンパクトな仕様となっています。さらに接点は金メッキコンタクトを採用しています。

形 状	品 名	形 状 図	仕 様・備 考
	NJ3TT/2 ※		ツインジャックタイプ コンタクト／金メッキ
	NJ3TT/4 ※		クワッドジャックタイプ コンタクト／金メッキ

※印の商品は受注生産品となります。発注単位は基本的に100ヶとなりますが、その都度お問い合わせ下さい。

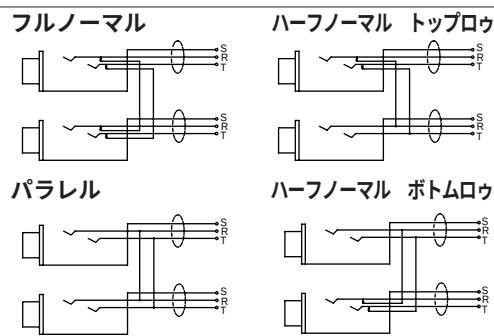
パッチパネル

NPP-TB

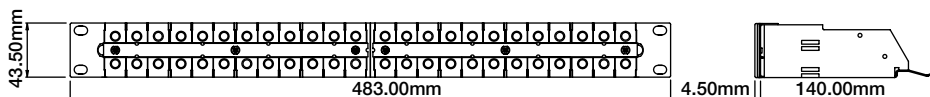
NPP-TBはBゲージ48穴タイプのパッチパネルです。背面はプッシュ式ターミナルになっていますのでワイヤリングの作業が簡単に行え、且つ、配線を間違えても容易に差し換えることができます。また、ジャックの接続はジャンパーで切替え可能です。



接続切替え図

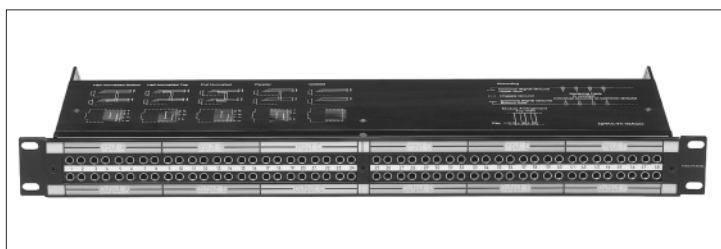


この商品は受注生産品となります。



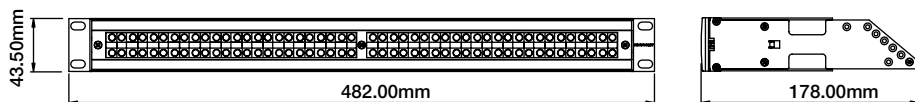
NPPA-TT

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。ワイヤリングはNPP-TB同様プッシュ式ターミナル、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。



電氣的仕様

接触抵抗	20mΩ
耐電圧	1,000Vdc
耐久性	挿抜5000回以上
重量	2.9kg



接続切替え図

