



XLRタイプケーブルコネクタ

型番

NC 3 F X X - S - B

コンタクト数：3～7

F：メス
M：オス

シリーズ名：XX/RX

B：ブラックボディ / コンタクト金メッキ
無：シルバーボディ / コンタクト銀メッキ

EMC：RFノイズフィルター付
HD：防滴型
S：スイッチ付
XCC：デジタル信号対応型

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/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 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 TPU

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

電氣的・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	3	-	-	-	-
定格電流	XX,RXシリーズ	16A	10A	7.5A	7.5A	5A
	HD, S, SPEC, XCC					
	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 HD, S, SPEC, HE	φ3.5mm～8.0mm				
	EMC	φ4.0mm～7.0mm				
	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

	NC3F	NC4F	NC5F	NC6F	NC6FS*	NC7F
メス						
オス						

※Switchcraft 標準タイプ

XLRタイプケーブルコネクタ



XXシリーズ

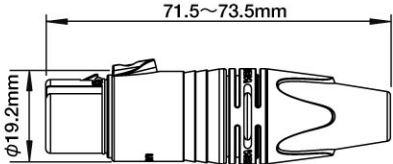
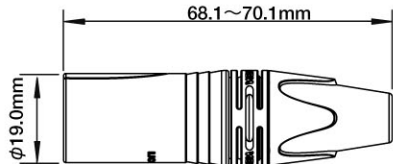
プロオーディオのデファクトスタンダードコネクタとして世界中で広く、永くご愛用いただいたXシリーズコネクタが新しくなりました。

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

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

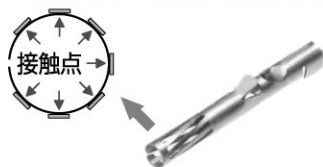
出荷時のリングカラーはブラックになります。

※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。

形状図	
メス	オス
	

1. メス型コネクタ

- ・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

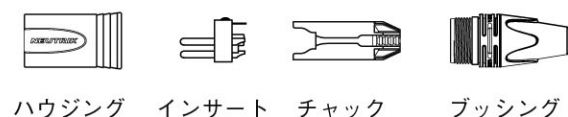
- ・ロック窓を廃した構造。



弊社NC3MXXとITT-Cannon 3-12Cの組立比較図

弊社のXXシリーズコネクタは、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

