

CONSOLE INTERNAL / EXTERNAL WIRING CABLES

The copper conductors of all these console cables are made of famous NEGLEX OFC, hence we can recommend any of these with confidence for the highest quality wiring of mixing consoles, rack panels, and studio equipment.

モガミ電線のコンソール用配線材は、総て有名なネグレックスOFC導体が使われていますので、ミキシング・コンソール、ラック盤、その他のスタジオ機器の高音質配線用に、自信を持っておすすめします。

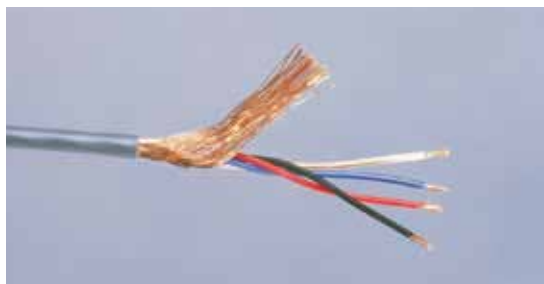
- All cables feature XLPE (Cross-Linked Polyethylene) which has excellent electrical characteristics and prevents shrink-back during soldering.
- Served (spiral) shield provides easier cable termination and better sound quality than braided shield.
- XLPE(架橋ポリエチレン)絶縁体が使用されてますので、電気的特性が非常に良く、ハンダ付時の熱に丈夫で、加工しやすいケーブルです。
- 横巻シールドですので、物理的に音質が良く、加工が容易です。



Part No.2944



Part No.2806



Part No.2799



Part No.2820

STANDARD CONSOLE CABLE 標準タイプ

- Small size for space saving.
- Very flexible and easy to use.
- Ten colours available for easy identification.
- Same configuration as the core of our standard multi mic. snake cable series (EZID models).
- Additional drain wire makes wiring efficient, as it can be crimped by the same size crimp terminal.
- 柔軟で加工が楽です。
- 10色用意されてますので、識別が容易です。
- 仕様は当社標準マルチ・マイク・ケーブルのコアと同一構造になっております。
- ドレインワイヤは導体部分と同一サイズの圧着端子で圧着できますので、加工を非常に容易にしています。

LARGE CONDUCTOR SIZE CONSOLE CABLE 導体サイズの大きなタイプ

- #22AWG conductor version technically similar to #2549 NEGLEX balanced Mic. Cable except for smaller outer jacket.
- This item is designed for permanent installation and where larger conductor size is required such as long runs.
- Jacket Colour: Only Gray is available.
- ドレインワイヤはありませんが、#2944の#22AWGサイズ版で、#2549のケーブルの外径を細くしたタイプです。
- この機種は、永久的な配管内の配線や、長距離配線のため太い導体サイズが必要な用途向けに設計されています。
- ジャケットの色: 灰のみ

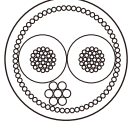
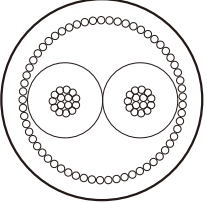
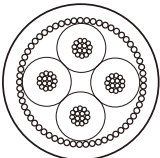
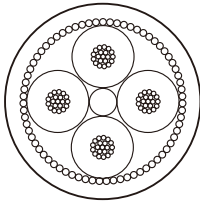
MINI-QUAD CONSOLE CABLE カットタイプ

- Quad configuration reduces electromagnetic noise.
- Four different colours of insulation makes it possible to use as a four conductor overall shield cable.
- Conductor size: same as #2944
- Jacket Colour: Only Gray is available.
- カット構造のため電磁ノイズ対策により効果的です。
- カットの4芯は4色の絶縁体に色分けされてますので、他の用途にも流用できます。
- 導体サイズ: #2944と同一
- ジャケットの色: 灰のみ

LARGE SIZE QUAD CABLE 導体サイズの大きなカットタイプ

- #24AWG conductor version technically similar to #2534 NEGLEX quad Mic. Cable except for smaller and slippery outer jacket.
- This item is designed for permanent installation and where larger conductor size is required such as long runs.
- 導体サイズ #24AWGの#2534ケーブルのジャケットを滑り易く固めの材料で外径を細くしたタイプです。
- この機種は、永久的な配管内の配線や、長距離配線のため太い導体サイズが必要な用途向けに設計されています。

SPECIFICATIONS AND CHARACTERISTICS 仕様及び特性値

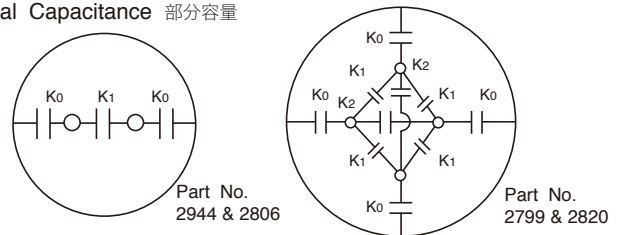
Configuration 構造					
Part No. 品番		2944	2806	2799	2820
No. of Conductor 芯数		2	2	4	4
Conductor 導体	Details 構造	30/0.08 OFC	30/0.12 OFC	30/0.08 OFC	20/0.12 OFC
	Size サイズ	0.15mm ² (#26AWG)	0.34mm ² (#22AWG)	0.15mm ² (#26AWG)	0.226mm ² (#24AWG)
Insulation 絶縁体	Ov. Dia. (mm) 外径	1.0φ(0.039")	1.9φ(0.075")	1.0φ(0.039")	1.6φ(0.063")
	Material 材質	XLPE(Cross-Linked Polyethylene) 架橋ポリエチレン			
	Core Colours 色	Red/Clear	Blue/Clear	Black/Red/Blue/Clear	Blue/Clear(Quad)
Drain Wire ドレインワイヤ	Details 構造	7/0.18A	—	—	—
	Size サイズ	0.18mm ² (#25AWG)	—	—	—
Served Shield 横巻シールド		Approx. 60/0.10A	Approx. 58/0.18A	Approx. 60/0.12A	Approx. 60/0.18A
Jacket ジャケット	Ov. Dia. (mm) 外径	2.5φ(0.098")	5.2φ(0.205")	3.2φ(0.126")	5.0φ(0.197")
	Material 材質	PVC 塩ビ			
	Core Colours 色	Black/Brown/Red/Orange/Yellow/Green/Blue/Purple/Gray/White	Gray	Gray	Gray
Roll Sizes 標準条長	50 m (164Ft)	—	200 m (656Ft)	50 m (164Ft)	200 m (656Ft)
	100m (328Ft)	—	(standard)	100m (328Ft)	(standard)
	200m(656Ft)	—	—	200m(656Ft)	—
Weight per 200m Roll 重量		2.5 kg	8 kg	3.8 kg	8 kg

DC Resistance at 20°C	Inner Cond. 中心導体	0.13Ω/m(0.040Ω/Ft)	0.058Ω/m(0.018Ω/Ft)	0.13Ω/m(0.040Ω/Ft)	0.083Ω/m(0.025Ω/Ft)
	Shield シールド	0.029Ω/m(0.009Ω/Ft)	0.013Ω/m(0.004Ω/Ft)	0.028Ω/m(0.009Ω/Ft)	0.012Ω/m(0.0037Ω/Ft)
Capacitance at 1kHz, 20°C (Partial C. Value) See below figure ^{*(1)} 静電容量(部分容量) 下図参照 ^{*(1)}	K0	130pF/m(40 pF/Ft)	87pF/m(27 pF/Ft)	69pF/m(21 pF/Ft)	65pF/m(20 pF/Ft)
	K1	12pF/m(3.7 pF/Ft)	11pF/m(3.4 pF/Ft)	15pF/m(4.6 pF/Ft)	13pF/m(4 pF/Ft)
	K2	—	—	2pF/m(0.6 pF/Ft)	4pF/m(1.2 pF/Ft)
	Quad-Connection カッド結線	—	Cond-Cond.	131pF/m(40 pF/Ft)	97pF/m(29.6 pF/Ft)
		—	Cond-Shield.	192pF/m(59 pF/Ft)	110pF/m(33.6 pF/Ft)
Inductance between conductors at 1kHz, 20°C インダクタンス		0.6μH/m (0.18μH/Ft)	0.8μH/m (0.24μH/Ft)	0.5μH/m (0.15μH/Ft)	0.4μH/m (0.12μH/Ft)
Electrostatic Noise ^{*(2)} ハムノイズ		20 mV Max.	5 mV Max.	1.5 mV Max.	50 mV Max.
Electromagnetic Noise ^{*(2)} 電磁ノイズ		0.1 mV Max.	0.2 mV Max.	0.02 mV Max.	0.15 mV Max.

COMMON SPECS. 共通仕様

Voltage Breakdown 耐電圧	Must withstand at DC 500V/15 sec.
Insulation Resistance 絶縁抵抗	10 ⁵ MΩ · m Minimum at DC 125 V, 20°C

^{*(1)} Partial Capacitance 部分容量



^{*(2)} Using standard testing methods of Mogami Wire & Cable Corp. モガミ電線(株)社内検査基準の方法による。