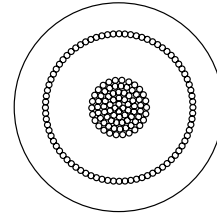


SPEAKER CABLES

SUPERFLEXIBLE STUDIO SPEAKER CABLES

2.0mm² (APPROX.#14AWG) SPEAKER CABLE TO MEET XLR CONNECTOR CABLE CLAMP
XLRコネクタ適合2.0mm²同軸型スピーカコード



This standard speaker cable is designed to meet XLR audio connector cable clamp. Coaxial Design is used to provide as large a conductor size as possible, which results in the following features:

キャノンXLRコネクタに適合する外径6.5 の定番スピーカコードです。限られた外径内で導体断面積を最大にすべく、同軸型という構造に設計されました。この構造は、モガミ電線の設計人がかねてからスピーカコードとしては最も優れていると結論を下した構造で、下記のような優れた特長を備えております。

Large conductor size of 2.0mm (close to #14AWG) despite small OD of 6.5mm (0.256"). (Same conductor size for both internal and external (shield) conductors.)

Extremely low induction from outside and affection to outside.

Suitable impedance as speaker cable.

Better sound quality than quad nor regular parallel configuration.

Now, specify MOGAMI #3082 as world standard of economy and popular professional speaker cable.

6.5 という外径にも拘わらず、2.0mm (約#14AWG) という導体断面積を持ち、しかも中心導体、シールド導体共に同一の導体断面積に設計されております。

外部からの誘導に強く、外部への影響も少なくなります。

静電容量が大きくなる為、インピーダンスが小さくなり、スピーカの駆動に適します。

同軸構造は、他のどのような構造よりも音質的に優れます。

モガミ#3082 は、経済的で音質に優れたプロ用スピーカコードとしての定番です。

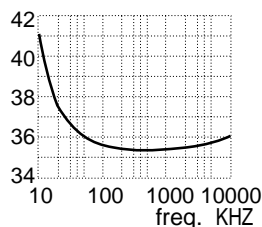
SPECIFICATIONS 仕様

Part No.	品番	3082	
Conductor 導体	Details 構造	80/0.18 OFC (80 x #33AWG)	
	Size サイズ	2.03mm ² (#15 AWG)	
Insulation 絶縁体	Ov. Dia.(mm) 外径	4.7 (0.185")	
	Material 材質	PVC 塩化ビニル	
	Colour 色	White	
Served Shield 横巻シールド	Details 構造	80/0.18 OFC (80 x #33AWG)	
	Size サイズ	2.03mm ² (Approx.#14 AWG)	
Jacket ジャケット	Ov. Dia.(mm) 外径	6.5 ^{+0.5} (0.256 ± 0.0197")	
	Material 材質	Flexible PVC 塩ビ	
	Colour 色	Black	
Roll Sizes	標準条長	100m(328Ft) / 200m(656Ft) / 153m(500Ft)	
Weight per 100m (328Ft) roll	重量	7.5kg	

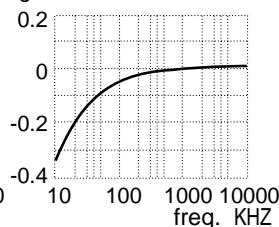
ELECTRICAL & MECHANICAL CHARACTERISTICS 電気的・機械的特性

Part No.	品番	3082	
DC Resistance at 20 導体抵抗	Inner Conductor 中心導体	0.009 /m (0.0027 /Ft)	Same value for both internal and external/ shield conductor) 中心導体・シールド導体共通値
	Shield Conductor シールド		
Capacitance at 1kHz, 20	静電容量	253pF/m (77pF /Ft)	
Inductance	インダクタンス	0.4 μH/m (0.12 μH/Ft)	
Electrostatic Noise	ハムノイズ	0.2mV Max.	
Electromagnetic Noise at 10kHz	電磁ノイズ	0.2mV Max.	
Voltage Breakdown	耐電圧	Must withstand at DC 500V/15sec.	
Insulation Resistance	絶縁抵抗	10 ⁵ M ·m Min. at DC 500V, 20	
Flex Life	耐屈曲特性	15,000 cycles	
Tensile Strength	抗張力	More than 980 N 以上	
Emigration	移行性	Non-Emigrant to ABS resin ABS樹脂非移行	
Applicable Temperature	使用温度	-20 ~+70 (-4 F ~+158 F)	
Standard	適用規格	UL13 CL2X 75	

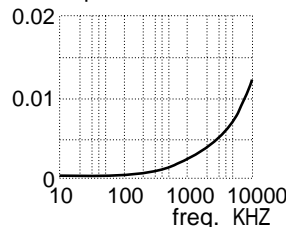
abs[Z] ohm



arg[Z] rad



atten. neper/m



phase rad/m

