

ケーブル

Cables

RS422 ケーブル



形 状 (構造図)	型 名	販売 単位	外径 mm	質量 kg/100m	使用ユニット	ユニット構成			一括 シールド 密度 %	電気特性		
						導 体 断 面 積 (AWG)	シールド 密度	ユ ニ ッ ト 外 径		導 体 抵 抗	特 性 インピー ダンス	減 衰 量
						mm ² (AWG) 本/mm	%	mm		Ω /100m	Ω	dB/100m (-)
 シースカラー▶ 	A2C3	100 200 500	6.5	5.5	A デジタル回線 2心シールド×2	0.09 (28) 7/0.127TA	90%以上 (横巻)	2.5	—	25.3	110	—
					C 制御線 0.2mm ² ×3	0.22 (24) 11/0.16TA	—	1.24		9.0	—	—
	 ECO A2C3-EM	100 200 500	7.5	6.6	A デジタル回線 2心シールド×2	0.18 (25) 7/0.18TA	91%以上 (横巻)	3.0	—	11.2	110	—
					C 制御線 0.2mm ² ×3	0.22 (24) 11/0.16TA	—	1.40		9.0	—	—
 シースカラー▶ 	A2C3-SS	100 200 500	7.0	7.2	A デジタル回線 2心シールド×2	0.09 (28) 7/0.127TA	90%以上 (横巻)	2.5	91% 以上 (横巻)	25.3	110	—
					C 制御線 0.2mm ² ×3	0.22 (24) 11/0.16TA	—	1.24		9.0	—	—
	★ A2C3-SS-EM	A	8.0	9.2	A デジタル回線 2心シールド×2	0.18 (25) 7/0.18TA	91%以上 (横巻)	3.0	91% 以上 (横巻)	11.2	110	—
					C 制御線 0.2mm ² ×3	0.22 (24) 11/0.16TA	—	1.40		8.9	—	—

絶縁体：電子架橋発泡ポリエチレン (EMタイプは架橋発泡ポリエチレン)
★は受注生産品です。ご注文は次の長さから承ります。A：3000m以上 B：1000m以上 C：500m以上

A2C3

- RS422規格の短距離用ケーブルです。
- デジタル信号用ユニットの絶縁体には電子架橋発泡ポリエチレンを採用しています。

A2C3-EM,A2C3-SS-EM 

- EMタイプはシース材にJCS規格で定義されたエコ材料を使用したエコケーブルです。

A2C3-SS

- A2C3に一括スパイラルシールドを施し、シールド特性を高めました。

■ユニットの識別

ユニット番号	A1	A2	C
シース色	黒	灰	—
絶縁体色	赤・白	青・白	黒・茶・赤

＜ご注意！＞EMタイプは外径が1mm太くなります。
コネクタを取り付ける際はケーブル外径を考慮してください。

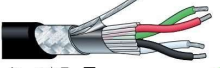
DMX512

DMX512 信号に対応した舞台照明制御ケーブル。



形 状	型 名	販売 単位	外径	質量	線心 数	構成	シールド構成 編組密度	電気特性
		m	mm	kg/100m	本	導体断面種 (AWG)		導体抵抗
						導体構成		Ω /100m
						mm ² (AWG)本/mm	mm/持/打	
 シースカラー▶ 	DMX203	100 200	6.0	5.0	2	0.35(22) 44/0.10TA	アルミラミ ネットテープ + 0.10TA/ 10/16 (90%以上)	5.8
 シースカラー▶	DMX403	100 200	6.5	6.2	4	0.35(22) 44/0.10TA		5.8

絶縁体：架橋ポリエチレン シース：難燃ビニル 耐電圧：AC500V／1分間 異常なし 特性インピーダンス：110Ω

形 状	型 名	販売 単位	外径 mm	質量 kg/100m	線心 総数	ユ ニ ッ ト 構 成	シールド構成 編組密度	電気特性 導 体 抵 抗
						導 体 断 面 積 (AWG)		
						導 体 構 成		
 シースカラー▶  DMX203-2P:  DMX203-2P-EM: 	DMX203-2P	100 200 500	7.9	7.9	4	0.35(22) 44/0.10TA	3.3	アルミラミ ネットテープ + 0.10TA/ 10/24 (94%以上)
						mm ² (AWG)本/mm		
 ECO DMX203-2P-EM	DMX203-2P-EM	100 200 500 1000						5.9

絶縁体：架橋ポリエチレン シース：難燃ビニル (EMタイプは耐燃性ポリエチレン) 耐電圧：AC500V／1分間 異常なし 特性インピーダンス：110Ω

DMX203,DMX403

- 従来品DMX203-2Pよりしなやかで扱いやすい、細径タイプの舞台照明制御ケーブルです。
- 導体に44本ものすずめっき軟銅線を採用し、可とう性を高めました。
- DMX203は、RDM(双方向通信)に適した1ペアケーブルです。
- XLRタイプのノトリック製コネクタの挿入が容易です。

DMX203-2P

- 導体に44本ものすずめっき軟銅線を採用し、可とう性を高めました。

DMX203-2P-EM 

- EMタイプはシース材にJCS規格で定義されたエコ材料を使用したエコケーブルです。