

Cables

ケーブル

データケーブル

■一括シールドデータケーブル

形 状	型 名	線心数	販売単位	外径	質量	構 成		電気特性			
						導体断面積 (AWG) 導体構成	よりピッチ	導体抵抗		線間容量	
								心線	シールド	心ー心	心・シールド
アルミラップシールドタイプ	D403-AT	4	m	mm	kg/100m	mm ² (AWG)本/mm	mm	Ω/100m	Ω/100m	pF/m	pF/m
絶縁体色/赤・黄・緑・白 シースカラー▶セピア(うす茶)						0.37(22) 7/0.26TA	30	5.3	—	—	—

D403-AT

特性インピーダンス：64Ω ※1：受注生産品です。

- アルミラップシールド構造で電磁波ノイズを防ぎます。

■一括シールド多心データケーブル

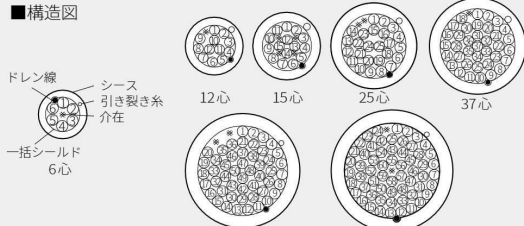
形 状	型 名	線心 数	販売 単位	外径	質量	構 成		電 気 特 性			
						導体断面積 (AWG) 導体構成	より ピッチ	導体抵抗		線間容量	
								心線	シールド	心ー心	心・ シールド
 D102-50ALV シースカラー▶黒	D102-6ALV	6		4.7	3.5	0.18(25) 7/0.18TA (すず一括コート線)	—	11.2	—	—	—
	D102-12ALV	12	50 500(※)	5.9	6.0						
	D102-15ALV	15		6.5	6.8						
	D102-25ALV	25		8.1	10.6						
	D102-37ALV	37	10 500(※)	9.1	14						
	D102-50ALV	50		10.9	20						
	★ D102-60ALV	60	◎	11.5	23						

D102-ALVシリーズ

★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 (※)10m単位

- ラッピング用配線材です。
- 遮蔽率100%のアルミラップ一括シールドにより電波障害を防ぎます。

■構造図



ドレン線
シース
引き裂き糸
介在
一括シールド
6心

■ケーブル線心の識別

絶縁体の色と、ドットラインマーキング(赤色)で回線番号を識別する。
1~10=ライトブルー 11~20=桃 21~30=若草 31~40=黄 41~50=灰 51~60=白

番号	ドットラインマーキング(赤色)
1	—
2	—
3	—
4	—
5	—
6	—
7	—
8	—
9	—
0	—

■一括シールド多対データケーブル

形 状	型 名	ペア 数	販売 単位	外径	質量	線心 総数	ユニット構成			シールド (編組) 密度	電気特性						
			m	mm	kg/100m	本	導体断面積 (AWG) 導体構成	より ピッチ	ユニット 外径		導体抵抗		線間容量				
											心線	シールド	心ー心	心・ シールド			
															%	Ω/100m	Ω/100m
 D202A-25P       シースカラー▶ 	D202A-4P	4	50 }	6.7	6.5	8	0.18(25) 7/0.18TA	40	2.0	91% 以上	11.2	1.1	55	—			
	D202A-7P	7	500(※)	8.2	9.0	14									1.3		
	D202A-12P	12	10 }	9.7	13	24										0.8	
	D202A-18P	18	11.3	17.5	36	1.0											
	D202A-25P	25	500(※)	12.7	22												50
	D202A-4P-EM	4	50 }	6.7	6.5	8	0.18(25) 7/0.18TA	40	2.0	91% 以上	11.2	1.1	55	—			
	D202A-7P-EM	7	500(※)	8.2	9.0	14									1.3		
	★ D202A-12P-EM	12	◎	9.7	13	24										0.8	
	★ D202A-18P-EM	18	◎	11.3	17.5	36											1.0
	D202A-25P-EM	25	10~ 500(※)	12.7	22	50											

シース：PVC(EMタイプは耐燃性ポリエチレン) 特性インピーダンス：92Ω

★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 (※)10m単位

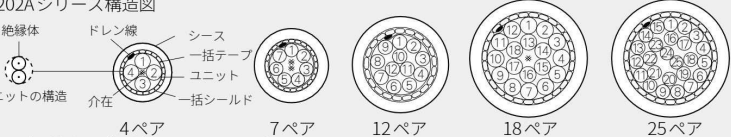
D202A-Pシリーズ

- 外来ノイズを防ぐ一括編組シールド。

D202A-P-EMシリーズ ECO

- 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。

■D202Aシリーズ構造図



絶縁体
ドレン線
シース
一括テープ
ユニット
介在
一括シールド
4ペア
7ペア
12ペア
18ペア
25ペア

■ケーブル線心の識別

絶縁体の色と、ドットラインマーキングで回線番号を識別する。

番号	ドットラインマーキング
1	—
2	—
3	—
4	—
5	—
6	—
7	—
8	—
9	—
0	—

ドットラインマーキング色
1~6=黒 7~11=灰 12~16=黒 17~21=黒 22~25=灰