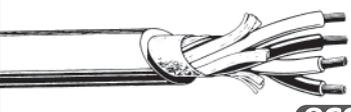


スピーカーケーブル

スピーカーケーブル

4心構造により放射ノイズを低減します。
誘電率の低いポリエチレンを絶縁体に採用し、優れた周波数特性を確保しています。

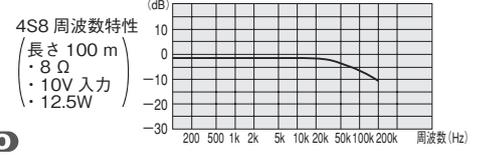
形状	型名	実質 導体 断面積 mm ²	販売 単位 m	外径 mm	質量 kg/100m	構成			電気特性	
						線心 数 本	導体断面積 (AWG) 導体構成 mm ² /(AWG)本/mm	より ピッチ mm	導体抵抗 心線 Ω /100m	線間容量 心 - 心 pF/m
 <p>4S8 シースカラー / 4S6: 灰・黒・赤・青・クリーム 4S8, 4S6G: 灰・黒 その他: 灰</p>	4S6	1.0	100 200 400 (*1)	6.4	5.4	4	0.51(20) 20/0.18A	45	3.7	125
	4S8	2.5	100 200 400	8.3	9.5	4	1.27(16) 50/0.18A	70	1.5	145
	4S11	4.3		10.7	16	4	2.18(14) 41/0.26A	110	0.9	146
	4S6-EM	1.0		6.4	5.4	4	0.51(20) 20/0.18A	45	3.7	125
	4S8-EM	2.5	8.3	10	4	1.27(16) 50/0.18A	70	1.5	145	
	4S11-EM	4.3	10.7	16	4	2.18(14) 41/0.26A	110	0.9	146	
	4S6G	1.0	A	6.4	5.4	4	0.51(20) 20/0.18(OFC)	45	3.7	125
	4S8G	2.5		8.3	9.5	4	1.27(16) 50/0.18(OFC)	70	1.5	145
	4S11G	4.3		10.7	16	4	2.18(14) 41/0.26(OFC)	110	0.9	146
 <p>4S10F シースカラー / 灰</p>	4S10F	3.5	100 200 400	9.6	15	4	1.75(15) 33/0.26A	110	1.1	144
	4S12F	5.6	A	11.6	22	4	2.81(13) 35/0.32A	140	0.7	152
	4S14F	8.0		14.0	32	4	4.0(12) 50/0.32A	140	0.5	—
	4S18F	14.2		17.5	53	4	7.08(9) 88/0.32A	170	0.3	—
	4S10F-EM	3.5	100 200 400	9.6	13	4	1.75(15) 33/0.26A	110	1.1	—
	4S12F-EM	5.6	11.6	19	4	2.81(13) 35/0.32A	140	0.7	—	

絶縁体: ポリエチレン (赤・赤クリア・白・白クリア) シース: PVC (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

★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
※1: 赤・青・クリーム色は受注生産品です。

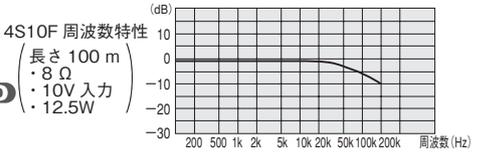
4心スピーカーケーブル

- シースには曲げやネジレにもくせのつかない高性能 PVC を採用しています。
- 4S6 はキャノン XLR タイプにジャストフィットします。
- G タイプは導体に無酸素銅 (OFC, JIS-H3510) を採用しています。
- 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。eco



4心設備用スピーカーケーブル

- 配管用に滑らかなシース材を使用した設備用スピーカーケーブルです。
- 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。eco



スピーカーケーブル (マルチ)

形状	型名	実質 導体 断面積 mm ²	販売 単位 m	外径 mm	質量 kg/100m	ユニット構成			電気特性		
						線心 数 本	導体断面積 (AWG) 導体構成 mm ² /(AWG)本/mm	より ピッチ mm	ユニット 外径 mm	導体抵抗 心線 Ω /100m	線間容量 心 - 心 pF/m
 <p>シースカラー / 灰</p>	S410-4P	2.0	10 30 50 100	15.0	26	16	1.0(18) 127/0.10(OFC)	50	5.1	1.9	165

絶縁体: ポリエチレン シース: PVC 耐電圧: AC500V / 1分間 異常なし

S410-4P

- 回線間のクロストークが少なく、業務用マルチウェイスピーカに最適です。
- 導体には無酸素銅 (OFC, JIS-H3510) を採用しています。

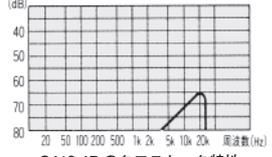
■ S410-4P 構造図及び線心の識別



1ユニットの構造
シース一括テープ
介在

ユニット番号	絶縁体色
1	赤・白・赤・白
2	青・白・青・白
3	黄・白・黄・白
4	緑・白・緑・白

接続方法は例えば2本(赤・赤)をプラス、他の2本(白・白)をマイナスとします。

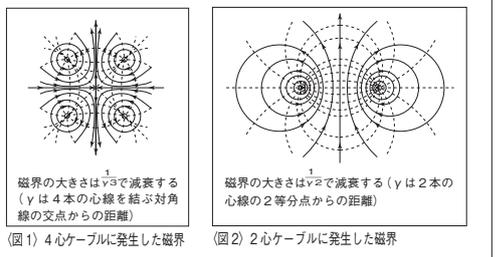


S410-4P のクロストーク特性

TECHNICAL MEMO

放射ノイズを防止する4心構造

スピーカーケーブルは、比較的高レベルの信号を伝送するので、マイクケーブルなどの微弱信号回線への電磁妨害が問題となります。カナルではこの問題を解決するため、スピーカーケーブルに、4心構造を採用。4心の効果は、〈図1〉のように4本の心線を中心より等距離に配することによって、磁界を互いに打ち消し合わせる点にあります。そのため2心の場合〈図2〉に比べて磁界の距離による減衰効果が大幅に向上。スピーカーケーブルからの放射ノイズを低くおさえることが可能となりました。



区分 A