

NEW 放送用ハイブリッドパワーケーブル

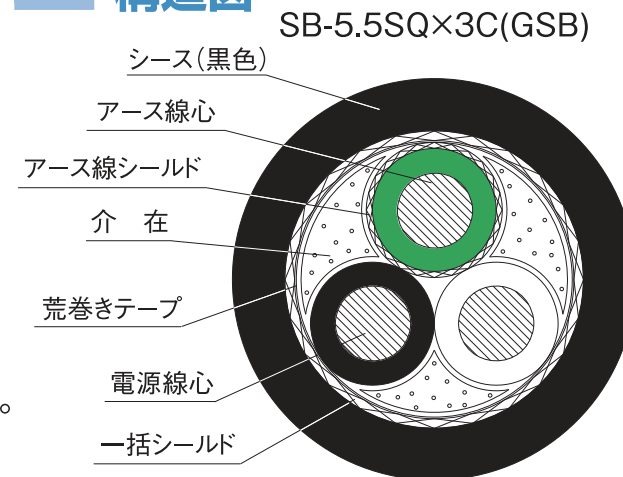
用途

放送局、映像音響機器専用の一括シールド付の特殊電源ケーブルです。
 (定格温度：60℃、定格電圧AC600VまたはDC750V、<PS>E非適合品)

特長

- アース線（緑）に高密度編組シールドを施し、一括シールドと接触させることで電源線側（白、黒）から発生するアース線へのノイズの影響を大幅に軽減することができる新構造を採用しました。
- 大容量電流通電時でも、一括シールド付とすることで周囲への誘導ノイズを低減します。
- 絶縁、シース材料とも耐熱難燃PVCを採用し、通電時の発熱に対してより余裕のある設計としました。
- シースにはABS、ポリスチロール樹脂に対して非移行性PVCを採用し、あらゆる環境で使用が可能です。
- 絶縁、シース材料には環境に配慮した非鉛タイプPVCを採用しています。更に環境に配慮したECOタイプの製作も可能です。
- 本シリーズ及びECOタイプシリーズは電気用品安全法に適合しておりません。ケーブル選定の際はご注意ください。

構造図



構造・特性

品名	導体		絶縁体	アース線シールド(編組)		燃り		一括シールド(編組)			完成品		導体抵抗 Ω/km	許容電流(A) ※2	
	構成 本/mm	断面積 mm ²		外径 mm	構成 打数/本/mm	密度 %	ピッチ mm	外径 mm	構成 打数/本/mm	密度 %	外径 mm	外径 mm		概算質量 kg/100m	周囲温度 20℃
SB-2.0SQ×3C(GSB)	37/0.26TA	1.96	3.45	24/5/0.12TA	90	82	8.0	24/8/0.12TA	81	8.6	12.4	22.6	10.2以下	25.6	21.6
SB-3.5SQ×3C(GSB)	45/0.32TA	3.61	4.1	24/6/0.12TA	90	97	9.35	24/8/0.14TA	81	10.1	14.1	32.6	5.54以下	37.7	31.9
SB-5.5SQ×3C(GSB)	70/0.32TA	5.62	5.1	24/7/0.12TA	90	120	11.5	24/9/0.16TA	82	12.3	16.6	44.5	3.56以下	51.5	43.5

※2 許容電流値はアース線を除く線心(黒、白)に電流を流した場合の数値を記載しています