

放送用パワーケーブル（電気用品安全法 <PS>E 適合品）

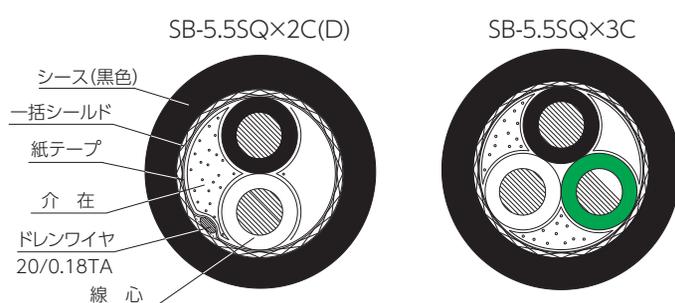
用途

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

特長

- 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の誘導ノイズを低減します。
- 2心タイプには端末の加工性を考慮し、一括シールドに0.5mm相当のドレンワイヤを内蔵しました。

構造図



構造・特性

品名	導体		絶縁体		撚り		一括シールド(編組)			完成品		導体抵抗 Ω/km	許容電流(A) ※1	
	構成 本/mm	断面積 mm ²	外径 mm	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℃		周囲温度 40℃	
SB-2.0SQ × 2C(D)	37/0.26TA	1.96	3.45	69	7.05	24/8/0.12TA	81	7.6	11.3	17.3	10.2以下	25.6	21.6	
SB-3.5SQ × 2C(D)	45/0.32TA	3.61	4.1	82	8.3	24/8/0.14TA	82	9.0	12.8	23.9	5.54以下	37.7	31.9	
SB-5.5SQ × 2C(D)	70/0.32TA	5.62	5.1	102	10.4	24/8/0.14TA	81	11.2	15.3	33.7	3.56以下	51.5	43.5	
SB-8.0SQ × 2C(D)	50/0.45TA	7.95	6.1	122	12.4	24/9/0.16TA	81	13.2	17.6	44.5	2.52以下	65.6	55.4	
SB-2.0SQ × 3C	37/0.26TA	1.96	3.45	77	7.6	24/8/0.12TA	81	8.2	11.9	20.4	10.2以下	22.4	19.0	
SB-3.5SQ × 3C	45/0.32TA	3.61	4.1	94	9.0	24/8/0.14TA	81	9.7	13.6	28.9	5.54以下	33.1	28.0	
SB-5.5SQ × 3C	70/0.32TA	5.62	5.1	115	11.1	24/9/0.14TA	81	11.8	16.0	40.6	3.56以下	45.2	38.2	
SB-8.0SQ × 3C	50/0.45TA	7.95	6.1	140	13.3	24/9/0.16TA	81	14.1	18.6	55.4	2.52以下	57.6	48.7	

※1 許容電流値はすべての線心に電流を流した場合の数値を記載しています