

進興電線の

UL計装ケーブル

UL 20276

SKVV-SB

用途・特長

- コンピュータ、OA機器、計測機器、通信機器等の機器内部及び機器相互間の弱電流回路の配線及び60V以下の小勢力回路に適しています。
- 難燃性にすぐれています（UL VW-1難燃試験に合格）。
- 対より構造のため回線間のクロストークを低減します。
- 誘導雑音を低減します（アルミラミネートテープ+すずめっき軟銅線編組）。
- シース材は可とう性、耐熱性にすぐれた軟質耐熱ビニルを使用しております。

材料・構造

導 体	JIS C 3152（すずめっき軟銅線）に規定された素線をより合わせる。
絶 縁	導体上にビニルを構造表の厚さで被覆する。
対 よ り	絶縁線2心を平等により合わせる。
より合わせ	対より線をより合わせる。（必要により介在を挿入する）
シールド(1)	アルミポリエステルテープを重ね巻する。
接 地 線	縦添えする。
シールド(2)	すずめっき軟銅線編組を施す。
シ ー ス	黒色ビニル（つや消し）を構造表の厚さで被覆する。

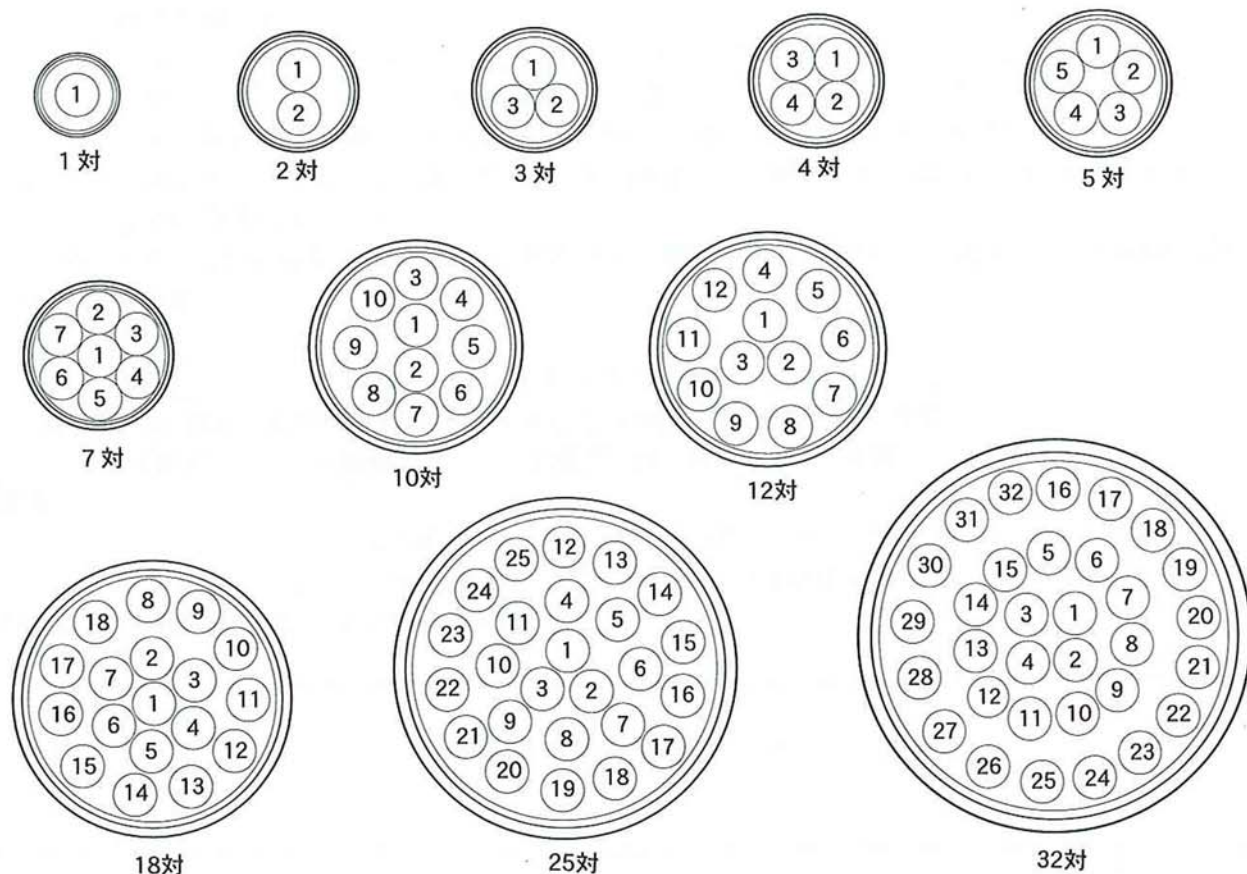
●線心埋込ライン



線心識別

絶縁体色及び埋込ライン色により線心識別する（埋込ライン色：赤、青、黄、緑、茶、灰）。

ケーブル配列図



線心識別表

線番	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
絶縁体色	赤	青	黄	緑	茶	灰	赤	青	黄	緑	茶	灰	赤	青	黄	緑
埋込ライン色	白/赤	白/青	白/黄	白/緑	白/茶	白/灰	橙/赤	橙/青	橙/黄	橙/緑	橙/茶	橙/灰	黒/赤	黒/青	黒/黄	黒/緑
線番	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
絶縁体色	茶	灰	赤	青	黄	緑	茶	灰	赤	黄	緑	茶	灰	赤	黄	緑
埋込ライン色	黒/茶	黒/灰	桃/赤	桃/青	桃/黄	桃/緑	桃/茶	桃/灰	青/赤	青/黄	青/緑	青/茶	青/灰	茶/赤	茶/黄	茶/緑

構造・特性表

対数	導 体		絶縁体		対燃		より合わせ		アルミ ラミネート テープ 厚さ mm	接地線 構成 本/mm	編組シールド		シース		電気特性			標準条長 m 荷姿	
	サイズ AWG	構成 本/mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	方向 -	外径 mm	介在 -			外径 mm	素線径 mm	外径 mm	厚さ mm	外径 mm	導体抵抗 (at20℃) Ω/km	絶縁抵抗 (at20℃) MΩ km		耐電圧 V/分
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
7	25 (0.2mm)	7/0.18TA	0.54	0.25	1.04	左	2.1		5.6	0.05	12/0.18 TA	0.12TA	6.2		8.2	113以下	50以上	350	100 タバ
10									7.2				7.8	1.1	10.0				
12									7.5				8.1		10.3				
18									8.7				9.3	1.2	11.7				500 ドラム
25									10.4				11.0		13.4				
32									11.6				12.2	1.3	14.8				
1									2.9				3.5		5.5				
2									4.5				5.1	1.0	7.1				
3									5.1				5.7		7.7				
4									6.0				6.6		8.6				100
5									6.7				7.3	1.1	9.5				
7	22 (0.3mm)	7/0.26TA	0.78	0.30	1.38	左	2.8		7.4	0.05	12/0.18 TA	0.12TA	8.0		10.2	54以下	50以上	350	100 タバ
10									9.6				10.2	1.2	12.6				
12									9.9				10.5		12.9				
18									11.5				12.1	1.3	14.7				500 ドラム
25									13.9				14.5		17.3				
32									15.3				15.9	1.4	18.7				
1									3.3				3.9	1.0	5.9				
2									5.2				5.8		7.8				
3									5.8				6.4		8.6				
4									6.8				7.4	1.1	9.6				100
5									7.7				8.3		10.5				
7	20 (0.5mm)	7/0.32TA	0.96	0.30	1.56	左	3.2		8.4	0.05	12/0.18 TA	0.12TA	9.0	1.2	11.4	36以下	50以上	350	100 タバ
10									10.9				11.5		14.1				
12									11.2				11.8	1.3	14.4				
18									12.9				13.5		16.1				500 ドラム
25									15.5				16.1	1.4	18.9				
32									17.1				17.7	1.5	20.7				

表面表示

20276 80C E48897  AWM SHINKO VW-1 SKVV-SB (サイズ)



Shinko

進興電線株式会社

本社・埼玉工場 〒358-0032 埼玉県入間市狭山ヶ原108-11
TEL 04-2934-6181(代表)

営業部 TEL 04-2934-6147 FAX 04-2934-6148
<http://www.shinko-densen.co.jp>

代理店