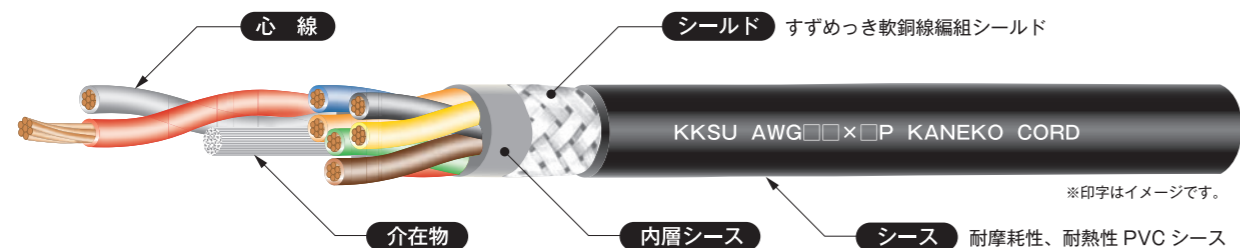


●断面/構造



特長

- UL2517(105°C/300V)適合。
- ツイストペア(対燃り)構造の為、耐ノイズ性及び信号特性が良好。
- シールドによりノイズ対策に有効。
- シース材に高性能耐摩耗性・耐熱PVCを採用。
- 負荷の大きいスライド走行に対応。

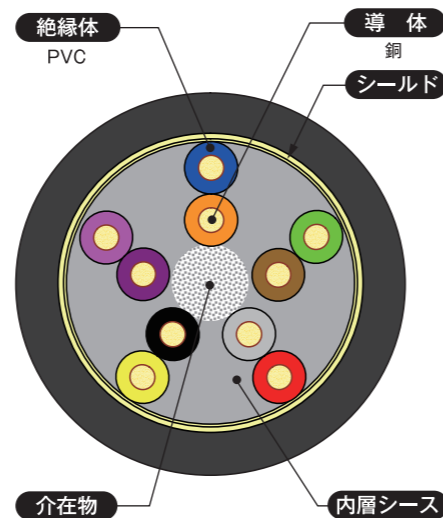
用途

- 電子機器配線用

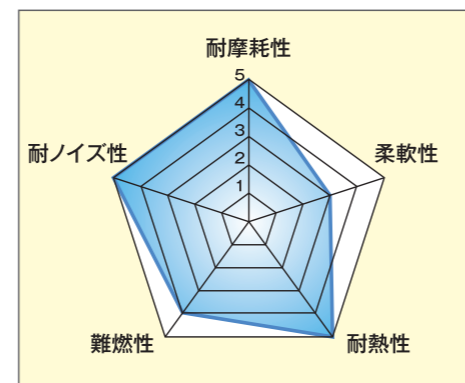
使用条件※1

使用温度	-30°C ~ +105°C
最小曲げ半径	ケーブル外径 × 10倍以上
最高走行速度	3m/s ※2

※1 推奨値であり、保証値ではありません。
※2 フリースパン走行での値。



特性グラフ



定格

規格	(UL)CL2	UL AWM 2464	c-UL AWM IA
温度	90°C	80°C	90°C
電圧	-	300V	150V

電気特性

導体抵抗	絶縁抵抗	耐電圧
(Ω/km)	(MΩ/km)	(V/分)
137以下	10以上	AC 2000V

●ラインナップ

導体サイズ	心数	対数	導体		PVC絶縁体		シールド	PVCシース		許容電流(A)
			構成	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)		厚さ(mm)	外径(mm)	
AWG26 (0.15mm ²)	2	1	30/0.079A	約0.51	約0.35	1.21	すずめつき軟導線編組	約1.0	5.5	3.5
	4	2							7	2.7
	6	3							7.3	2.3
	8	4							7.8	2
	10	5							8.3	1.8
	12	6							8.9	1.6
	14	7							9.5	1.6
	16	8							10.1	1.4
	20	10							10.8	1.4
	24	12							11.1	1.2
	26	13							11.3	1.2
	30	15							12.2	1.2
36	18	12.8	1							
AWG24 (0.2mm ²)	2	1	43/0.079A	約0.61	約0.35	1.31	すずめつき軟導線編組	約1.0	5.7	4.3
	4	2							7.3	3.3
	6	3							7.6	2.8
	8	4							8.2	2.5
	10	5							8.8	2.3
	12	6							9.4	2
	14	7							10	2
	16	8							10.7	1.7
	20	10							11.5	1.7
	24	12							11.8	1.4
	26	13							12	1.4
	30	15							13	1.4
36	18	13.6	1.3							
AWG22 (0.3mm ²)	2	1	68/0.079A	約0.75	約0.35	1.45	すずめつき軟導線編組	約1.0	6	5.7
	4	2							7.7	4.4
	6	3							8.1	3.7
	8	4							8.7	3.3
	10	5							9.4	3
	12	6							10.1	2.6
	14	7							10.8	2.6
	16	8							11.5	2.3
	20	10							12.4	2.3
	24	12							12.7	1.9
	26	13							12.9	1.9
	30	15							14	1.9
36	18	14.7	1.7							
AWG20 (0.5mm ²)	2	1	108/0.079A	約0.95	約0.45	1.85	すずめつき軟導線編組	約1.0	6.8	8
	4	2							9	6.2
	6	3							9.5	5.2
	8	4							10.2	4.6
	10	5							11.1	4.3
	12	6							12	3.6
	14	7							12.9	3.6
	16	8							13.8	3.2
	20	10							14.9	3.2
	24	12							15.4	2.7
	26	13							15.6	2.7
	30	15							17	2.7
36	18	17.9	2.4							

※許容電流値は、周囲温度30°Cでの計算値であり保証値ではありません。
※在庫・数量・納期につきましては、当社営業担当までお問い合わせください。

●標準条長

100m

●心線識別



ペア番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18																		
心線番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
PVCの色	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑
マークの色	-	-	-	-	-	-	-	-	赤	白	白	白	白	白	白	黒	黒	白	青	赤	白	白	白	白	白	白	白	黒	黒	白	青	黒	黒	黒		
マークの条数	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1