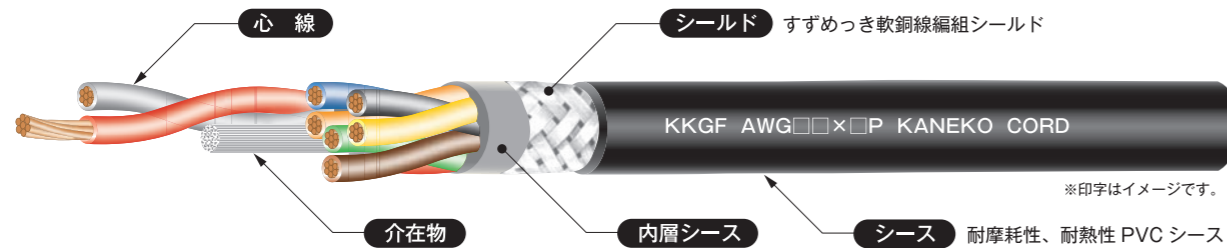


●断面/構造



特長

- ETFE絶縁体を使用し、耐摩耗性、耐熱性良好。
- UL2586(105°C/600V)適合。c-UL、AWM適合。
- 色識別にて加工の際の工数を大幅削減
- 高速可動部への配線に最適。
- 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

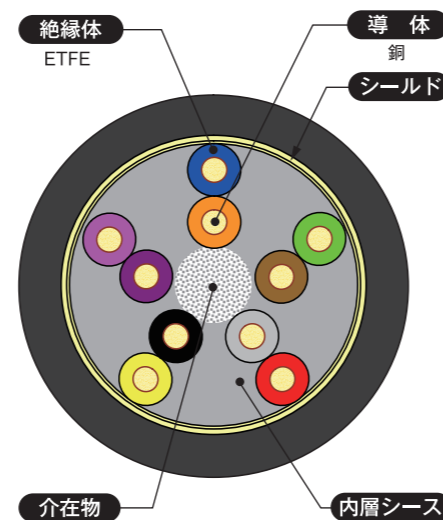
使用温度	-30°C ~ +105°C
最小曲げ半径	ケーブル外径 × 10倍以上
最高走行速度	10m/s ※2

※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。

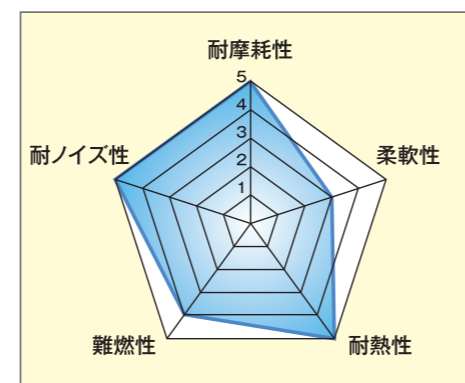
●心線識別

対番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
心線番号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体色	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	空	青緑	薄紫	薄茶	白	青	橙	緑	茶	鼠

対番号	11	12	13	14	15	16	17	18								
心線番号	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
絶縁体色	赤	黒	黄	桃	紫	空	青緑	薄紫	薄茶	白	青	緑	橙	茶	鼠	黒



特性グラフ



●品名

KKGF-AWG□□×△△

① ② ③

- ① KKGF：製品名称
② □□：導体(AWG)サイズ(26~20)
③ △△：心数(2~36)

●ラインナップ

導体サイズ	心数	対数	導体		ETFE絶縁体		PVCシース		電気特性			許容電流(A)
			構成	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	厚さ(mm)	外径(mm)	導体抵抗	絶縁抵抗	耐電圧	
AWG26 (0.15mm ²)	2	1	30/0.079TA	約0.51	約0.4	1.31	約1.0	5.7	141以下	100以上	AC2000V	3.5
	4	2						7.8				2.7
	6	3						8.2				2.3
	8	4						8.8				2
	10	5						9.5				1.9
	12	6						10.2				1.6
	14	7						10.9				1.6
	16	8						11.6				1.4
	20	10						12.5				1.4
	24	12						12.9				1.2
	26	13						13.1				1.2
	30	15						14.2				1.2
AWG24 (0.2mm ²)	2	1	43/0.079TA	約0.61	約0.4	1.41	約1.0	5.9	108以下	100以上	AC2000V	4.4
	4	2						8.2				3.4
	6	3						8.6				2.9
	8	4						9.2				2.5
	10	5						10				2.3
	12	6						10.7				2
	14	7						11.5				2
	16	8						12.3				1.7
	20	10						13.3				1.7
	24	12						13.6				1.5
	26	13						13.9				1.5
	30	15						15				1.5
AWG22 (0.3mm ²)	2	1	68/0.079TA	約0.75	約0.4	1.55	約1.0	6.2	63以下	100以上	AC2000V	5.8
	4	2						8.7				4.5
	6	3						9.1				3.8
	8	4						9.8				3.3
	10	5						10.6				3.1
	12	6						11.5				2.6
	14	7						12.3				2.6
	16	8						13.2				2.3
	20	10						14.3				2.3
	24	12						14.7				1.9
	26	13						14.9				1.9
	30	15						16.2				1.9
AWG20 (0.5mm ²)	2	1	106/0.079TA	約0.95	約0.4	1.75	約1.0	6.6	45以下	100以上	AC2000V	7.6
	4	2						9.4				5.9
	6	3						9.9				5
	8	4						10.7				4.4
	10	5						11.6				4.1
	12	6						12.6				3.5
	14	7						13.5				3.5
	16	8						14.5				3.1
	20	10						15.7				3.1
	24	12						16.2				2.5
	26	13						16.4				2.5
	30	15						17.9				2.5
36	18	18.9	2.2									

●標準条長

100m