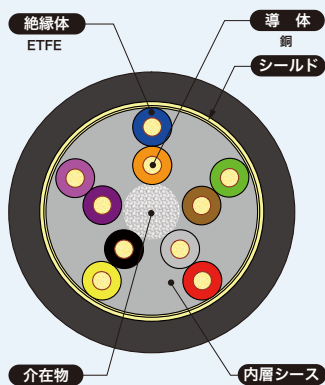
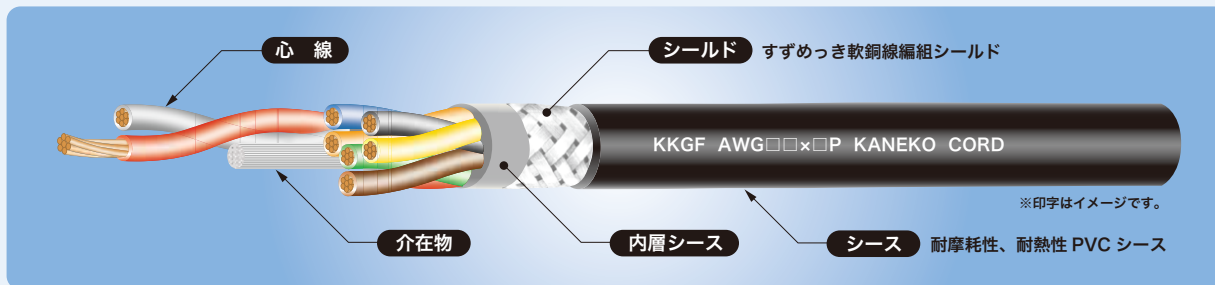
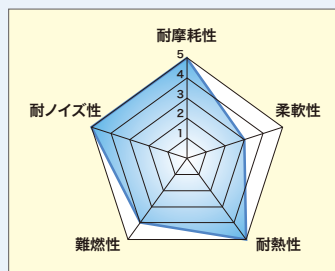


断面/構造 Construction figure



特性グラフ Features graph



特長 Characteristics

- 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(対撚り)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 Use

- 電子機器配線用

使用条件<sup>※1</sup> Terms of use

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 <sup>※2</sup>

※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 Insulation color

対番号	1		2		3		4		5		6		7		8		9		10	
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

## 品名 Product name

**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 Line-up

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 <sup>2</sup> )	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
	36	18						14.9				1
	AWG24 (0.2mm <sup>2</sup> )	2						1				43/0.079TA
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								
36		18	15.8	1.3								
AWG22 (0.3mm <sup>2</sup> )		2	1	68/0.079TA	約 0.75	約 0.4	1.55	約 1.0	6.2	63 以下	100 以上	
	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			
	36	18	17.1						1.7			
	AWG20 (0.5mm <sup>2</sup> )	2	1						106/0.079TA			約 0.95
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 Standard length