SINCE 1932

UL AWM STYLE No.2990適合
シールド付ツイストペア多心ケーブル

SUL AWM STYLE No.2990 Shielded twisted pair multi cable

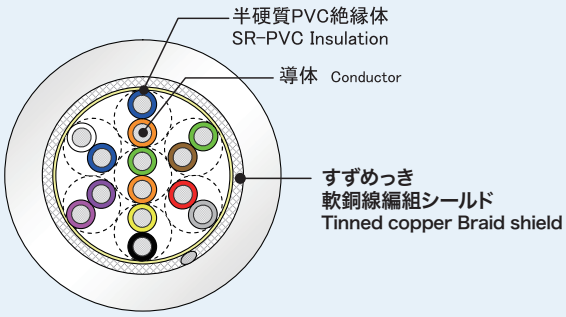
NHSCKF

シールド shield

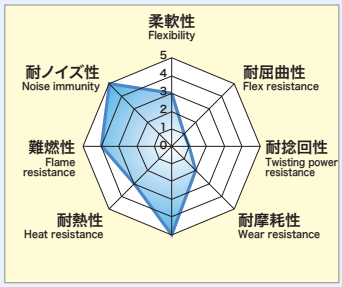
耐油性 Oil resistance

RoHS対応品 RoHS complete

構造図 Construction figure



特性グラフ Features graph



表面印字 Marking

■ KANEKO CORD E81221 AWM 2990 VW-1 ELECTORONIC CABLE NHSCKF-□□
（またはE300312）

■ 印字色：シース色（LW）・・・青印字　シース色（GY）・・・白印字

■ Marking：Sheath color (LW)…Blue printed, (GY)…White printed

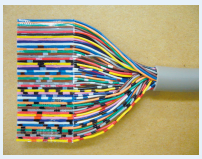
NHSCKFの特長 Characteristics

■ 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です。

■ シールドがありますのでEMC対策に有効です。

■ シースには耐熱・耐油性PVCを使用。

■ フラット加工後に圧接コネクタを取り付け可能。（ピッチ：1.27㎜ & 0.635㎜）



■ Twisted pair structure.Good performance of signal ,and noise resistance.

■ Shield braid is effective EMC measure.

■ Heat and oil resistance sheath.

■ After flat processing, you can install a pressure welding connector.(Pitch=1.27㎜ and 0.635㎜)

用　途 Use

■ 電子機器配線用ケーブル

■ for Electronic equipment.

定　格 Ratin

温　度 Temp.	80℃
電　圧 Voltage	30V

電気特性 Electrical Characteristics

導体抵抗 Conductor resistance	絶縁抵抗 Insulation resistance	耐電圧 Withstand Voltage
(Ω/km)	(MΩ/km)	(V/分) (V/1min)
230 以下 230 MAX	10 以上 10 MIN	AC 500V

品名　Product name

■ NHSCKF－□□（＊＊）

- NHSCKF：シリーズ名 series
- □□：心　数 number of core
- （＊＊）：色記号 color code

シース色　Sheath color

■ ライトワームグレー　色記号：LW
■ グレー　色記号：GY

■ Light Worm Grey　Color Code：LW
■ Grey　Color Code：GY

NHSCKFラインナップ　Line-up

品　名 product name	心　数 number	対　数 pair	導　体 conductor 構成 structure AWGサイズ AWG size	導　体 conductor 外径(mm) diameter	PVC絶縁体 PVC insulation 厚さ(mm) thickness	PVC絶縁体 PVC insulation 外径(mm) diameter	シールド shield 種類 type	PVCシース PVC sheath 厚さ(mm) thickness	PVCシース PVC sheath 外径(mm) diameter	許容電流(A) allowable ampacity
NHSCKF-14( )	14	7P	7/0.127 すずめっき軟銅線 tinned copper AWG28 〈0.088SQ〉	約 0.38	約 0.11	0.6	すずめっき軟銅線編組 tinned copper shield braid	約 0.8	5.3	0.7
NHSCKF-20( )	20	10P							6.0	0.6
NHSCKF-26( )	26	13P							6.3	0.5
NHSCKF-28( )	28	14P							6.5	0.5
NHSCKF-36( )	36	18P							7.0	0.5
NHSCKF-44( )	44	22P							7.8	0.5
NHSCKF-50( )	50	25P							8.0	0.4
NHSCKF-68( )	68	34P							8.7	0.4
NHSCKF-80( )	80	40P							9.6	0.3
NHSCKF-100( )	100	50P							10.3	0.1

※許容電流値は、周囲温度30℃での計算値であり保証値ではありません。
The current carrying capacities is a calculation value at 30℃

※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。
Please inquire of sales staff about stock,date for delivery.

標準条長　Standard length

■ 100m

心線識別　Insulation color

リングマーク Ring mark
●マークの条数 1 Marking No.1
●マークの条数 2 Marking No.2

ペア番号 Pair No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
心線番号 Core No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
PVCの色 Insulation color	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黒	黄	桃
マークの色 Marking color	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	赤	白	白	白	白	白	白	黒	黒
マークの条数 Marking No.	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	1	1	1	1	1	1	1	1	1

ペア番号 Pair No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
心線番号 Core No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
PVCの色 Insulation color	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黄	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黄
マークの色 Marking color	赤	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	黒	赤	赤	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	黄	青
マークの条数 Marking No.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1

ペア番号 Pair No.	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
心線番号 Core No.	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70
PVCの色 Insulation color	桃	紫	白	青	橙	緑	茶	鼠	赤	黄
マークの色 Marking color	黄	黄	黄	橙	黄	黄	黄	黄	橙	青
マークの条数 Marking No.	1	1	2	1	2	2	2	2	1	2

ペア番号 Pair No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
心線番号 Core No.	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
PVCの色 Insulation color	桃	紫	白	青	緑	茶	鼠	赤	桃	紫
マークの色 Marking color	黄	青	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙	橙
マークの条数 Marking No.	,2	2	1	2	1	1	1	2	1	1

ペア番号 Pair No.	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
心線番号 Core No.	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
PVCの色 Insulation color	緑	茶	鼠	白	緑	茶	鼠	白	橙	茶
マークの色 Marking color	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	赤	青	青
マークの条数 Marking No.	1	1	1	1	2	2	2	2	1	1

ペア番号 Pair No.	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
心線番号 Core No.	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100
PVCの色 Insulation color	鼠	赤	桃	橙	茶	鼠	赤	青	桃	白
マークの色 Marking color	青	青	青	青	青	青	青	黄	青	黒
マークの条数 Marking No.	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2