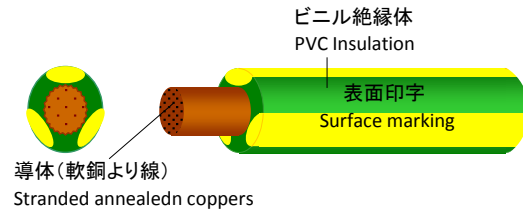
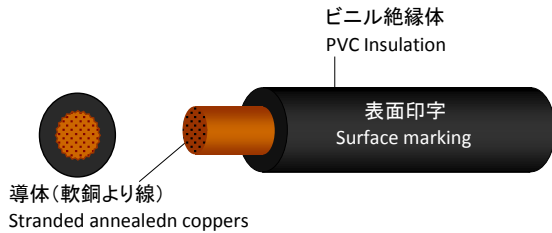


> 構造図 Construction Figure



※ 緑は緑地に黄色の3本理込色帯(30~50%)となります。
※ Y/G indicates green core with yellow stripe (30~50%)

> テクニカルデータ Technical data

認証 Certification	電気用品安全法
適合規格 Applicable Standard	電気用品の技術上の基準を定める省令別表第一の1
形式記号 Official symbol	KIV
定格電圧 Voltage rating	600V
定格温度 Temperature	60°C
導体 Conductor	JIS C 3102
難燃性 Flame rating	JIS C 3005の4.26.2のb

> 色 Color

⇒ 標準色 (黒、白、赤、緑、黄、青、Y/G)
⇒ Standard color is Black, White, Red, Green, Yellow, Blue, and Y/G

⇒ 別色 (灰、茶)
⇒ Special color is Gray, Brown

> 構造図 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor			ビニル絶縁体 PVC insulation		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)	標準巻長 Packing Standard (m)
	サイズ Size (mm ²)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Overall diameter 約 approx.(mm)		導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	耐電圧 Electrical strength (V/1min)		
1C	0.5 ^{*1}	20/0.18	0.9	0.8	2.5	11	36.7	50	1500	9.6	100
1C	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	14	24.4	50	1500	12	100
1C	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	20	14.7	50	1500	19	100
1C	2	37/0.26	1.8	0.8	3.4	27	9.5	50	1500	27	100
1C	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	45	5.09	50	1500	37	100
1C	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	70	3.27	50	1500	49	100
1C	8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	100	2.32	50	1500	61	100
1C	14	172/0.32	4.9	1.4	7.7	165	1.32	40	2000	88	100
1C	22	7/39/0.32	6.7	1.6	9.9	275	0.844	40	2000	115	100, 600, 1000
1C	38	7/67/0.32	8.8	1.8	12.4	450	0.496	40	2500	162	100, 600, 1000
1C	60	19/39/0.32	11.2	1.8	14.8	680	0.311	30	2500	217	300
1C	80	19/52/0.32	13.1	2.0	17.1	900	0.23	30	2500	270	300
1C	100	19/67/0.32	14.7	2.0	18.7	1130	0.183	30	2500	298	300
1C	150 ^{*1}	27/34/0.45	18	2.2	22.4	1590	0.129	20	3000	395	300
1C	200 ^{*1}	37/34/0.45	20.4	2.4	25.2	2150	0.0939	20	3000	469	300
1C	250 ^{*1}	37/42/0.45	22.7	2.4	27.5	2620	0.076	20	3000	556	200
1C	325 ^{*1}	37/55/0.45	25.9	2.6	31.1	3410	0.0581	20	3000	650	※2

タイ工場での製造

Manufacture in Thailand factory

日本からの輸入(太陽ケーブルテック株式会社)

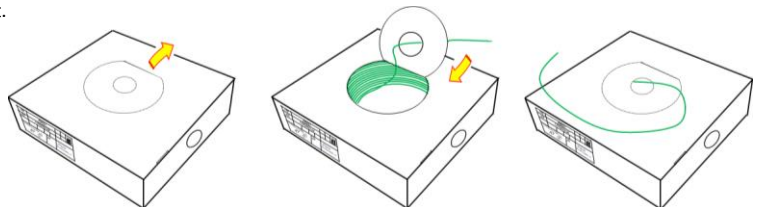
Import from Japan (Taiyo Cabletec Corporation)

※1> PSE規格なし Not is applicable standard PSE

※2> 325SQ. は受注生産品となります 325SQ : Make to order product.

> パッケージ Package

⇒ 0.5-8SQ サイズの段ボール箱の中に100mの製品(タイ工場での製造)
⇒ Package with Carton box is coiling at length 100 m
of size 0.5 ~ 8 SQ only (Manufacturer in Thailand factory)



※ 便利な使い方 Easy step for use

- ① Open cover
 - ② Insert wire to socket center
 - ③ End of wire used for wiring
- ① カバーを上げる ② 穴に電線を通し ③ カバーを戻し、使用できる



Taiyo Cabletec (Thailand) Co.,Ltd.

<http://taiyocable.com>

Address : 700/854 Amata Nakorn Industrial Estate, Moo 1
Panthong, Panthong Chonburi 20160
TEL : +66 (0)38-185573-5 FAX : +66 (0)38-185572