

ハイパーソフト (HPF) #600SB LF

柔軟・耐油・耐熱・耐ノイズフレキシブルケーブル

Noise&Oil&Heat resistance and flexible cable

- 耐熱性 ★★
 - 耐油性 ★★★★★
 - 耐ノイズ性 ★★★★★
 - 難燃性 ★★★★★
 - 柔軟性 ★★★★★
 - 非移行性 ★★★★★
 - 移動特性 ★★
- ※特性は目安となります。



認証 Certification	電気用品安全法	CMJ登録
適合規格 Applicable standard	電気用品の技術上の基準を定める省令	Fマーク
形式記号 Official symbol	HVCT	
定格電圧 Voltage rating	600V	
定格温度 Temperature rating	75°C	
導体 Conductor	J I S C 3102	
難燃性 Flame rating	JIS C 3005の4.26.2(b)	機器用被覆電線の難燃性試験

構造表 Construction table

線心数 No. of cores	導体 Conductor		耐熱ビニル絶縁体 Heat resistant PVC insulation		耐油耐熱柔軟性ビニルシース Oil, heat resistant flexible PVC sheath		概算質量 Approx. weight (kg/km)	電気特性 Electrical Characteristics			許容電流 Allowable ampacity (A)
	サイズ Size (mm ²)	構成 Construction (本/mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)	外径 Outside diameter (mm)	厚さ Thickness (mm)		外径 Overall diameter (mm)	導体抵抗 Conductor resistance (Ω/km20°C)	絶縁抵抗 Insulation resistance (MΩkm20°C)	
2C							9.6	110			14
3C	0.75	30/0.18	1.1		2.7	1.7	10.0	130	25.1		13
4C						1.8	10.9	155			12
2C						1.8	10.6	140			20
3C	1.25	50/0.18	1.5		3.1	1.8	11.1	165	15.1	50	18
4C						1.9	12.2	205			16
2C				0.8			11.3	160			27
3C	2	37/0.26	1.8		3.4	1.8	11.8	200	9.79		23
4C						1.9	12.9	245			20
2C						1.9	12.9	230			39
3C	3.5	45/0.32	2.5		4.1	1.9	13.5	280	5.24		33
4C						2.0	14.9	355		AC2000	30
2C						2.0	15.2	325			50
3C	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	2.1	16.2	410	3.37		42
4C						2.2	17.7	505		40	39
2C						2.2	17.6	430			62
3C	8	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.3	18.7	540	2.39		52
4C						2.4	20.5	680			47
2C						2.4	21.2	660			88
3C	14	88/0.45	4.9	1.4	7.7	2.5	22.6	840	1.36		75
4C						2.6	24.8	1050			68
2C	22	7/20/0.45	6.8	1.6	10.0	2.7	26.4	1010	0.869	30	118

※販売条長：100m/500m (サイズにより異なります。左記条長以外の切断販売にも対応します。)
 ※Standard sales length: 100m/500m (The length changes according to the size. We can cut sale other length at left.)

許容電流 Allowable ampacity

- ・本カタログの許容電流は空中1条布設、周囲温度30°Cでの値です。
- ・許容電流値は、JCS0168に基づき算出しております。
- ・周囲温度によって下記の補正係数を乗じてください。

- ・The allowable ampacity of this catalog is a value at one in the air construction and the ambient temperature 30°C.
- ・Allowable ampacity is calculated based on JCS0168.
- ・Please multiply the following correction coefficient by the ambient temperature.

●電流減少係数(周囲温度の場合) / Adjustment factors (at ambient temperature)

周囲温度 Ambient temperature (°C)	30	40	50	60	70
電流減少係数 Adjustment factors	1.00	0.88	0.75	0.58	0.33

用途 Application

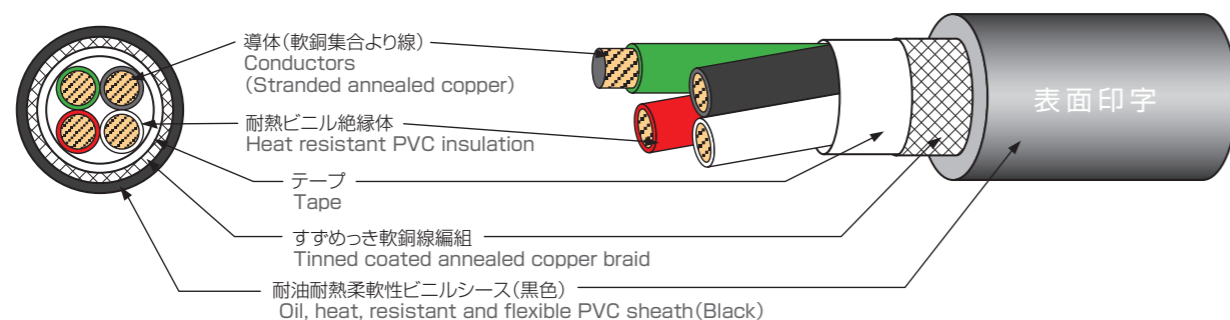
- 耐油・耐熱・耐ノイズを必要とする場所
- 定格電圧 600V、耐熱75°C

特徴 Feature

- 絶縁体に耐熱PVCを使用
- シースに耐油耐熱柔軟性PVCを使用

- The place which is need to oil, heat, noise resistant
- Rated voltage:600V.Temp:75°C
- Heat resistant PVC used for insulation.
- Oil, heat, resistant and soft PVC for sheath.

構造図 Construction figure



表面印字 Surface marking



<PS>E	電気用品安全法による表示
LFV	鉛フリー材料使用表示
-F-	CMJ登録制度による垂直難燃合格

※表面印字のR15は「RoHS指令2011/65/EU及び指令(EU)2015/863(10物質)に適合」を表します。
 ※R15 indicates "Compliant with RoHS Directive 2011/65/EU and Directive (EU) 2015/863 (10 substances)".

識別 Identification

