HKIV・HIV

/ 600 V 電気機器用二種ビニル絶縁電線

RoHS対応

『 用途 』　交流600 V 以下の電気機器の配線や口出線に使用されています。

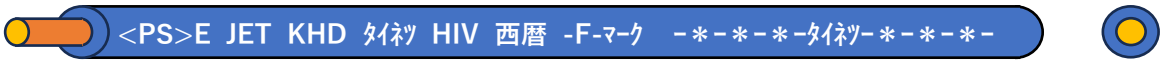
『 特長 』　耐油性、耐水性、耐熱性、可とう性、加工性に優れています。

HKIV / 電気機器用二種ビニル絶縁電線

(3.5mm^2 ～ 8.0mm^2 は印字が異なります
"HKIV <PS>E KHD ﾀｲﾈｯ 西暦 LFV")

HIV / 600V二種ビニル絶縁電線

(軟銅単線に二種ビニル絶縁を施したものです)



■概要

品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
HKIV	JIS 3316 <PS>E	RoHS	600V	75°C (機器内配線に限り 105°C)	60度 傾斜難燃	PVC
HIV	<PS>E				垂直難燃	

■構造

品名・記号	導　体			絶縁体	仕上外径	導体抵抗 (20°C)	許容電流 (A)	
	公称断面積 (mm^2) 注	構成 素線 数/径 (本/mm A)	外径 (mm)	厚さ (mm)	(mm)	(Ω/km以下)		※
HKIV	0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.7	24.4	17	22
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.1	14.7	23	30
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	3.4	9.5	33	43
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.1	5.1	45	59
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.1	3.3	60	77
	8.0	50/0.45	3.7	1.2	6.1	2.3	75	96
HIV	0.8mm	1/0.8	0.8	0.8	2.4	37.2	13	17
	1.0mm	1/1.0	1.0	0.8	2.6	23.8	19	25

注 HIVは導体径　　※ は機器内配線に限る。

許容電流は気中での周囲温度30°C以下での１条配線の値です。

■梱包仕様

品名・記号	公称断面積 (mm^2)	条長 (m)	個装形態	入数 (巻)	1箱あたりの重量 (kg)	外箱寸法 奥行×幅×高さ (mm)
HKIV	0.75	500	シュリンクパック	3	21	320×320×220
	1.25	200		5	20	285×285×335
	2.0				28	
	3.5	100	箱	1	5	290×290×75
	5.5				7	
HIV	0.8mm	500	袋	2	10	340×340×205
	1.0mm				14	

箱入り

ｼｭﾘﾝｸﾊﾟｯｸ入り