

HKIV・HIV



RoHS対応

/ 600V 電気機器用二種ビニル絶縁電線

『用途』 交流600V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

(3.5mm² ~ 8.0mm² は印字が異なります)

"HKIV <PS>E KHD タイネツ 西暦 LFV")



— HKIV 断面積 <PS>E JET KHD タイネツ 西暦 LFV - C105



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)



<PS>E JET KHD タイネツ HIV 西暦 -F-マーク -*-*-*-タイネツ-*-*-*-



■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 (mm)	導体抵抗 (20°C) (Ω/km以下)	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)					※
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			3	17	275×275×200	
	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				シュリンクパック入り			

