

# 600V 架橋ポリエチレン絶縁電線



RoHS対応

用途：交流600V以下の電子・通信機器用内部配線  
 特長：可とう性、加工性に優れています。(HB品は半田耐熱性に優れています)

**eco** 《EM-KIC 0.5mm<sup>2</sup>》耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線 (0.5mm<sup>2</sup>は<PS>E対象外)



**eco** 《EM-KIC 0.75mm<sup>2</sup>~8.0mm<sup>2</sup>》耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線  
 (导体サイズ 3.5mm<sup>2</sup>~8.0mm<sup>2</sup> の印字は入りません)



**HB** 《HB-KIX》耐燃性電子線照射架橋ポリエチレン絶縁電線



**eco** 《EM-HB-KIX(UV)》耐紫外線耐燃性電子線照射架橋ポリエチレン絶縁電線



品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
EM-KIC	<PS>E (0.5mm <sup>2</sup> 除く)	ハロゲンフリー RoHS	600V	90℃	60° 傾斜難燃	耐燃性架橋ポリエチレン
HB-KIX	<PS>E	RoHS		125℃	垂直難燃	
EM-HB-KIX(UV)		ハロゲンフリー RoHS		125℃	60° 傾斜難燃	耐燃性電子線照射 架橋ポリエチレン

品名・記号	導体			絶縁体		仕上外径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	概算質量 kg/km	標準条長 m
	公称 断面積 mm <sup>2</sup>	構成 素線数/素線径 本/mm A	外径 mm	厚さ mm	厚さ mm				
EM-KIC	0.5	20/0.18	0.9	0.8	0.8	2.5	36.70	11	200
	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.8	2.7	24.40	14	200
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.8	3.1	14.70	20	200
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	0.8	3.4	9.50	28	200
	3.5	45/0.32	2.5	0.8	0.8	4.1	5.09	46	100
	5.5	70/0.32	3.1	1.0	1.0	5.1	3.27	70	100
	8.0	50/0.45	3.7	1.0	1.0	5.7	2.32	95	100

品名・記号	導体			絶縁体		仕上外径 mm	導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	概算質量 kg/km	標準条長 m
	公称 断面積 mm <sup>2</sup>	構成 素線数/素線径 本/mm TA	外径 mm	厚さ mm	厚さ mm				
HB-KIX	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.8	2.7	25.80	14	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.8	3.1	15.50	20	300
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	0.8	3.4	9.91	28	300
EM-HB-KIX(UV)	0.75	30/0.18	1.1	0.8	0.8	2.7	25.80	14	500
	1.25	50/0.18	1.5	0.8	0.8	3.1	15.50	20	300
	2.0	37/0.26	1.8	0.8	0.8	3.4	9.91	28	300