

# 600V 架橋ポリエチレン絶縁電線

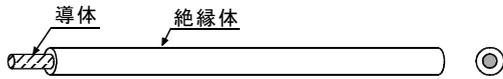
ハイビームワイヤー  
High-Beam wire



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。

## eco 《EM-KIC》耐燃性架橋ポリエチレン絶縁電線



表示内容

EM-KIC サイズ<sup>\*</sup> <PS>E JET KHD タイネ 西暦  
 (0.5mm<sup>2</sup>の場合：EM-KIC 0.5mm<sup>2</sup> KHD タイネ)

注) 3.5mm<sup>2</sup>以上にはサイズ<sup>\*</sup>表示は有りません。

規格：<PS>E(電気用品安全法)

環境対応：ハロゲンフリー、RoHS

定格電圧：600V

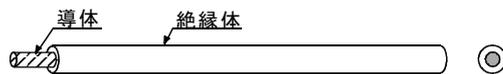
耐熱性：90°C

難燃性：60度傾斜難燃

絶縁材：耐燃性架橋ポリエチレン



## 《HB-KIX》耐燃性照射架橋PE絶縁電線



表示内容

HB-KIX サイズ<sup>\*</sup> <PS>E JET KHD  
 タイネ C125 KHT-F-<sup>\*1</sup>

規格：<PS>E(電気用品安全法)

環境対応：RoHS

定格電圧：600V

耐熱性：125°C

難燃性：垂直難燃

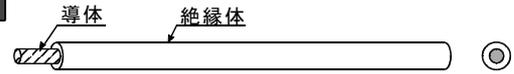
導体：すずめっき軟銅より線

絶縁材：耐燃性照射架橋PE(ポリエチレン)

特記：耐半田性に優れています。



## 《EM-HB-KIX(UV)》耐紫外線耐燃性照射架橋PE絶縁電線



表示内容

EM-HB-KIX(UV) サイズ<sup>\*</sup> <PS>E JET KHD  
 タイネ C105

規格：<PS>E(電気用品安全法)

環境対応：ハロゲンフリー、RoHS

定格電圧：600V

耐熱性：105°C

難燃性：60度傾斜難燃

導体：すずめっき軟銅より線

絶縁材：耐燃性照射架橋PE(ポリエチレン)

特記：耐紫外線性、耐半田性に優れています。

品名・記号	導体			絶縁体 厚さ mm	仕上 外径 約 mm	導体 抵抗 (20°C) 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	外径 mm					
EM-KIC eco	0.5 <sup>*2</sup>	20/0.18 A	0.9	0.8	2.5	36.70	11	200
	0.75	30/0.18 A	1.1	0.8	2.7	24.40	14	200
	1.25	50/0.18 A	1.5	0.8	3.1	14.70	20	200
	2.0	37/0.26 A	1.8	0.8	3.4	9.50	28	200
	3.5	45/0.32 A	2.5	0.8	4.1	5.09	46	100
	5.5	70/0.32 A	3.1	1.0	5.1	3.27	70	100
HB-KIX ハイビーム ワイヤー HB	0.75	30/0.18 TA	1.1	0.8	2.7	25.80	14	500
	1.25	50/0.18 TA	1.5	0.8	3.1	15.50	20	300
	2.0	37/0.26 TA	1.8	0.8	3.4	9.91	28	300
EM-HB-KIX(UV) eco ハイビーム ワイヤー HB	0.75	30/0.18 TA	1.1	0.8	2.7	25.80	14	500
	1.25	50/0.18 TA	1.5	0.8	3.1	15.50	20	300
	2.0	37/0.26 TA	1.8	0.8	3.4	9.91	28	300

※1：-F-マークは、垂直難燃に合格する表示です。

※2：EM-KIC 0.5mm<sup>2</sup>は電気用品安全法対象外の製品です。

特記：EM-KIC、HB-KIXおよびEM-HB-KIX(UV)は当社独自の名称です。