

# 電子・通信機器用電線

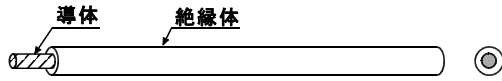
ハイビームワイヤー  
High-Beam wire

RoHS対応

用途：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。



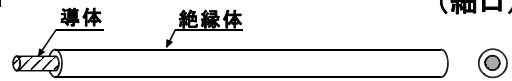
## 《HB-KEX》照射架橋ポリエチレン電線



表示内容  
HB-KEX サイズ<sup>\*</sup> KHD C125 KHT-F-<sup>\*1</sup>  
準拠規格：JCS 3368(構造参考)／自社規格  
環境対応：RoHS  
定格電圧：300V  
耐熱性：125℃(UL125℃相当)  
難燃性：垂直難燃  
導体：すずめっき軟銅より線  
絶縁材：照射架橋ポリエチレン  
特記：耐半田性に優れています。



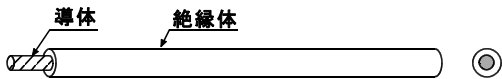
## 《HB-KX》照射架橋ポリエチレン電線 (細口)



表示内容  
HB-KX サイズ<sup>\*</sup> KHD C125 KHT-F-  
準拠規格：自社規格  
環境対応：RoHS  
定格電圧：300V  
耐熱性：125℃(UL125℃相当)  
難燃性：垂直難燃  
導体：すずめっき軟銅より線  
絶縁材：照射架橋ポリエチレン  
特記：耐半田性に優れています。



## 《EMKER》電子・通信機器用エコ電線



表示内容  
EMKER サイズ<sup>\*</sup> KHD  
準拠規格：JCS 3368(構造参考)／自社規格  
環境対応：ノンハロゲン, RoHS  
定格電圧：60V  
耐熱性：105℃  
難燃性：60度傾斜難燃  
絶縁材：耐燃性ポリエチレン

品名・記号	導体			絶縁体 厚さ mm	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	外径 mm					
HB-KEX 	0.3	12/0.18TA	0.70	0.40	1.5	64.4	4.9	500
	0.5	20/0.18TA	0.90	0.50	1.9	38.6	7.9	400
	0.75	30/0.18TA	1.10	0.50	2.1	25.8	10.7	300
	1.25	50/0.18TA	1.50	0.60	2.7	15.5	17.5	200
	2.0	37/0.26TA	1.80	0.60	3.0	9.91	24.7	200
HB-KX (細口) 	0.2	7/0.18TA	0.54	0.23	1.0	111.0	2.5	1000
	0.3	12/0.18TA	0.70	0.30	1.3	64.4	4.3	1000
	0.5	20/0.18TA	0.90	0.30	1.5	38.6	6.4	500
	0.75	30/0.18TA	1.10	0.30	1.7	25.8	9.0	500
	1.25	50/0.18TA	1.50	0.35	2.2	15.5	14.7	300
EMKER 	2.0	37/0.26TA	1.80	0.45	2.7	9.91	22.8	200
	0.2	7/0.18	0.54	0.33	1.2	105.0	3.0	4000
	0.3	12/0.18	0.70	0.40	1.5	61.1	4.9	3000
	0.5	20/0.18	0.90	0.50	1.9	36.7	7.9	2000
	0.75	30/0.18	1.10	0.50	2.1	24.4	10.7	2000
	1.25	50/0.18	1.50	0.60	2.7	14.7	17.5	1000

※1：-F-マークは、垂直難燃に合格する表示です。  
特記：HB-KEX、HB-KXおよびEMKERは当社独自の名称です。