

# HB-KIX・EM-HB-KIX(UV)

## / 600V 架橋ポリエチレン絶縁電線

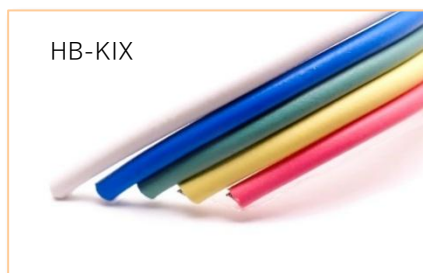
ハイビームワイヤー  
High Beam wire



RoHS対応

『用途』 交流600V以下の電気機器の配線や口出線に使用されています。

『特長』 可とう性、加工性、耐半田性に優れています。



### HB-KIX / 耐燃性電子線照射架橋ポリエチレン絶縁電線



HB-KIX 断面積 <PS>E JET KHD タイネ C125 -F-マーク



### 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

eco



EM-HB-KIX(UV) 断面積 <PS>E JET KHD タイネ C125



#### ■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                      |
|-------------------|-------|-----------------|------|------|-------------|--------------------------|
| HB-KIX            | <PS>E | RoHS            | 600V | 125℃ | 垂直難燃        | 耐燃性<br>電子線照射<br>架橋ポリエチレン |
| EM-HB-KIX<br>(UV) |       | ハロゲンフリー<br>RoHS |      |      | 60度<br>傾斜難燃 |                          |

## ■構造

| 品名・記号                 | 導 体                             |                           |            | 絶縁体        | 仕上<br>外径<br>(mm) | 導体抵抗<br>(20℃)<br>(Ω/km以下) | 許容電流 |    |
|-----------------------|---------------------------------|---------------------------|------------|------------|------------------|---------------------------|------|----|
|                       | 公称<br>断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | 構成<br>素線 数/径<br>(本/mm TA) | 外径<br>(mm) | 厚さ<br>(mm) |                  |                           | (A)  | ※  |
|                       |                                 |                           |            |            |                  |                           |      |    |
| HB-KIX                | 0.75                            | 30/0.18                   | 1.1        | 0.8        | 2.7              | 25.8                      | 20   | 25 |
|                       | 1.25                            | 50/0.18                   | 1.5        | 0.8        | 3.1              | 15.5                      | 26   | 34 |
|                       | 2.0                             | 37/0.26                   | 1.8        | 0.8        | 3.4              | 9.91                      | 38   | 48 |
| EM-<br>HB-KIX<br>(UV) | 0.75                            | 30/0.18                   | 1.1        | 0.8        | 2.7              | 25.8                      | 20   | 22 |
|                       | 1.25                            | 50/0.18                   | 1.5        | 0.8        | 3.1              | 15.5                      | 26   | 30 |
|                       | 2.0                             | 37/0.26                   | 1.8        | 0.8        | 3.4              | 9.91                      | 38   | 43 |

許容電流は気中での周囲温度30℃以下での1条配線の値です。

※ は機器内配線に限る。

## ■梱包仕様

| 品名・記号  | 公称<br>断面積<br>(mm <sup>2</sup> ) | 条長<br>(m) | 個装形態 | 入数<br>(巻) | 1箱あたりの<br>重量<br>(kg) | 外箱寸法<br>奥行×幅×高さ<br>(mm) |
|--------|---------------------------------|-----------|------|-----------|----------------------|-------------------------|
| HB-KIX | 0.75                            | 500       | 袋    | 2         | 14                   | 360×360×155             |
|        | 1.25                            | 300       |      |           | 12                   | 310×310×155             |
|        | 2.0                             |           |      |           | 17                   |                         |

袋入り

