

三菱ノーヒューズスイッチ KB-HD

■ 発売時期：2013年6月

新製品ニュース

NO.125

太陽光発電システム接続箱に最適 直流高電圧対応ノーヒューズスイッチの登場

発売機種

DC400V (開放電圧 DC600V) 対応

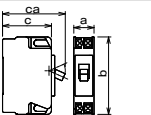


KB-HD

特長

- **直流高電圧対応**
太陽光発電システム DC400V回路
(開放電圧DC600V)に適用可能
- **逆接続可能**
省施工・省配線に貢献
- **小形外形**
(横幅25mm、縦寸法95mm)
接続箱のコンパクト化に貢献
- **安全・安心**
JIS C 8201-3に準拠

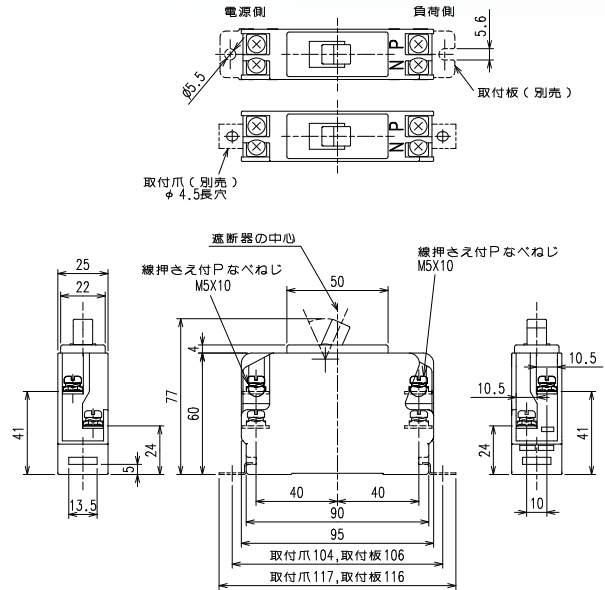
仕様一覧

形名		KB-HD	
定格電流		DC A	15
極数		2P (2P0E)	
定格絶縁電圧 U_i		DC V	600
定格使用電圧 U_e (注1)		DC V	400
使用負荷種別 JIS C 8201-3		DC-22A	
開閉耐久性能	定格電流通電 開閉回数 (注1)	DC400V	1,500
	無過電開閉回数		8,500
投入遮断容量 JIS C 8201-3	投入電流	DC A	60
	遮断電流	DC A	60
	時定数	ms	2.5
	開閉回数		5
短絡特性 JIS C 8201-3	短時間耐電流 I_{cw}	DC A s	180 1
	短絡投入容量 I_{cm}	DC A	180
外形寸法 mm			
	a		25
	b		95
	c		60
ca		77	
アイソレーション		—	
汚損度		2	
極性		L 極: N (—) R 極: P (+)	
逆接続		可	
製品質量		kg	0.15
接続	接続方式	ねじ端子	
	端子ねじ	圧着端子用 線押え付 P なべねじ M5 × 10	
	適合電線サイズ	単線: ϕ 1.6 ~ ϕ 2.6 より線: 2 ~ 8 mm ² (注2)	
	適合圧着端子	2mm ² : R2-5 5mm ² : R5.5-5 8mm ² : 8-5S(NTM 社), 8-5SC-9(JST 社)	
	最大接続導体	幅 10mm 以下 厚さ 2.3mm 以下	
別売部品	ロックカバー	○	
	ハンドルキャップ	○	
	取付板	○	
	取付爪	○	
JIS		自己適合宣言	
電気用品安全法		対象外	

(注1) 太陽光発電システムでのご使用の場合、定格電圧 DC400V、開放電圧 DC600V、開閉回数 100 回です。

(注2) 8mm² 電線の場合は、必ず圧着端子をご使用ください。

外形寸法図



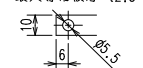
適合電線サイズ

単線: ϕ 1.6 ~ ϕ 2.6
より線: 2 ~ 8mm²
(注) 8mm² 電線は圧着端子
をご使用ください

適合圧着端子

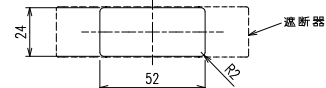
R2-5 ~ R5-5-5
8-5S (NTM 社)
8-5SC-9 (JST 社)

導体加工図

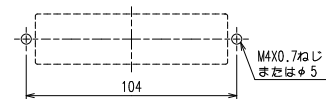
最大導体板厚 12.3


表板穴寸法

穴寸法は遮断器窓枠に対し
片側1mmの隙間をもちた寸法です。



穴寸法



三菱 FA 検索
www.MitsubishiElectric.co.jp/faq/

メンバー
登録無料!

インターネットサイトによる情報サービス「三菱電機FAサイト」

三菱電機FAサイトでは、製品や事例などの技術情報に加え、トレーニングスクール情報や各種お問い合わせ窓口をご提供しています。また、メンバー登録いただくとマニュアルやCADデータ等のダウンロード、eラーニングなどの各種サービスをご利用いただけます。

FAX技術サービス
遮断器 FAX. (084)-926-8280

電話技術相談窓口 月～金 9:00～19:00
※金曜日のみ 17:00まで
遮断器 TEL. (052)-719-4559

 三菱電機株式会社

福山製作所 〒720-8647 広島県福山市緑町1-8

安全に関するご注意

- 正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「安全上のご注意」をお読み下さい。
- 安全のため接続は電気工事電圧配線などの専門技術を有する人が行ってください。

お問合せは下記へどうぞ

本社機器営業第一部 (03) 3218-6660 中 部 支 社 (052) 565-3341
北海道支社 (011) 212-3789 豊 田 支 店 (0565) 34-4112
東北支社 (022) 216-4554 関 西 支 社 (06) 6347-2881
関東支社 (048) 600-5845 中 国 支 社 (082) 248-5296
新潟支店 (025) 241-7227 四 国 支 社 (087) 825-0072
神奈川支社 (045) 224-2625 九 州 支 社 (092) 721-2243
北陸支社 (076) 233-5501 福 山 製 作 所 (084) 921-3211

2013年6月作成

この印刷物は2013年6月発行です。なお、お断りなしに仕様を変更することがありますのでご了承ください。