

## 三菱ノーヒューズスイッチ KB-HDA

■ 発売時期：2014年10月

新製品ニュース

NO.129

発売機種

DC750V対応  
KB-HDA

# 太陽光発電システム 接続箱に最適 DC750V対応 ノーヒューズスイッチの登場

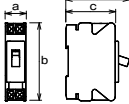


### 【特 長】

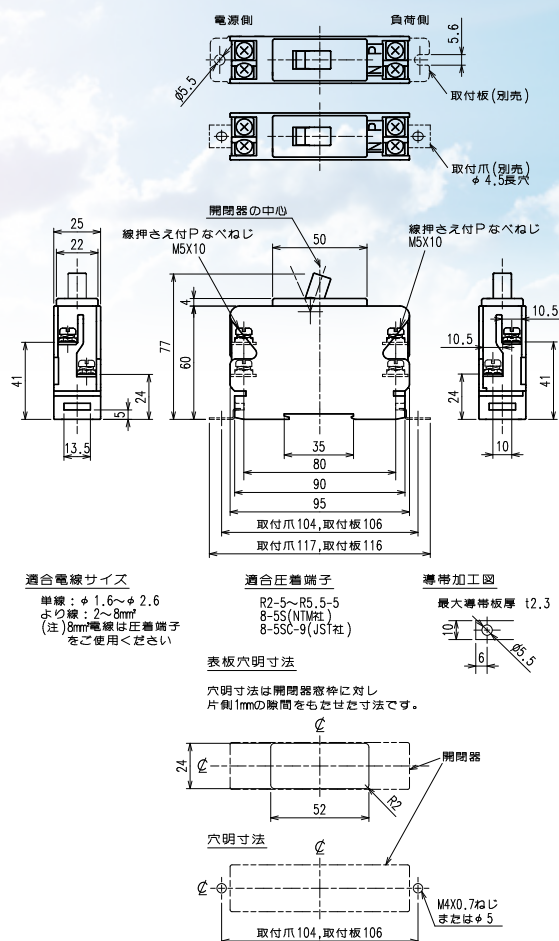
- **直流高電圧対応**
  - 太陽光発電システム  
DC750V回路に適用可能
- **小形外形**
  - (横幅25mm、縦寸法95mm)
  - 接続箱のコンパクト化に貢献
- **省施工・省配線**
  - IEC 35mmレール  
取付標準対応
  - 逆接続可能
- **安全・安心**
  - JIS C 8201-3に適合
  - 透明端子カバー(別売)を  
ラインアップ



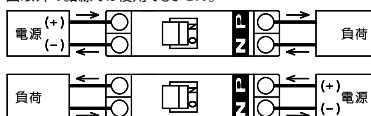
## 仕様一覧

フレーム A			50	
形名			KB-HDA	
定格電流		DC A	15	
基準周囲温度		40℃		
極数			2P (2P0E)	
定格絶縁電圧 Ui		V	800	
定格使用電圧 Ue		DC V	750	
使用負荷種別 JIS C 8201-3		DC750V	DC-21B	
		DC400V	DC-22A	
投入遮断容量 JIS C 8201-3	DC750V	投入電流 DC A	22.5	
		遮断電流 DC A	22.5	
		時定数 ms	1	
		開閉回数	5	
	DC400V	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 <sub>cw</sub> DC A s	180	
		短絡投入容量 I <sub>cm</sub> DC A	180	
定格インパルス耐電圧		U <sub>imp</sub> kV	6	
アイソレーション適合			—	
極性		(注 1)	L 極 : N (－) R 極 : P (+)	
逆接続			可	
使用周囲温度			-20 ～ +70℃ (注 2)	
開閉寿命 (回)	DC750V	機械的	2,000	
		電氣的	300	
		時定数 ms	1	
	DC400V	機械的	10,000	
		電氣的	1,500	
		時定数 ms	2	
汚損度			3	
外形寸法 mm			a	25
			b	95
			c	60
			ca	77
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 ～ 8mm <sup>2</sup> (注 3)	
	適合圧着端子		2mm <sup>2</sup> : R2-5 5mm <sup>2</sup> : R5-5-5 8mm <sup>2</sup> : 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	
取付方式	表面形	IEC 35mm レール (取付用アダプター標準装備) 取付板, 取付爪 (別売部品)		
別売部品	ロックカバー (注 4)		○	
	ハンドルキャップ (注 4)		○	
	取付板 (注 4)		○	
	取付爪 (注 4)		○	
	端子カバー (透明) (注 5)		○	
JIS		自己適合宣言		
電気用品安全法		対象外		
標準価格 (表面形本体)		円 (税別)	13,400	

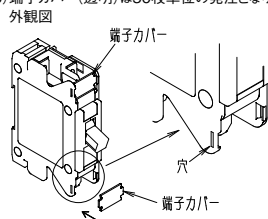
## 外形寸法図



(注1) 下図以外の結線では使用できません。



- (注2) 24時間の平均値は、35°Cを超えないでください。また、周囲温度70°Cは、6h/日以下を想定しております。それを超える70°Cの長時間使用は寿命を短くさせる場合があります。
- (注3) 8mm<sup>2</sup>電線の場合は、必ず圧着端子をご使用ください。
- (注4) 別売部品はBH-C1, BH-C2と同じです。
- (注5) 端子カバー (透明) は50枚単位の発注となります。



三菱 FA

検索

www.MitsubishiElectric.co.jp/fa

メンバー  
登録無料!

インターネッ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

2014年10月作成

この印刷物は2014年10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。