

## 製品 News

新製品

発行No.

H-2023-02 改1

発行月

2023年6月

## 切替機能付ホーム分電盤 HCD-DM モデルチェンジ

切替機能付きホーム分電盤をモデルチェンジし、停電時の家屋全体への給電をサポートする全負荷対応の切替機能付ホーム分電盤を発売します。

### 特 長



①状態確認が容易

#### ①状態確認が容易

正面に切替表示窓がついているため、一目で切替開閉器の接続状態が確認可能。



A：商用電源側



B：自立電源側

#### ②端子部の表示

端子部に表示を追加し電線接続時の視認性を向上。



#### ③入出線方向統一

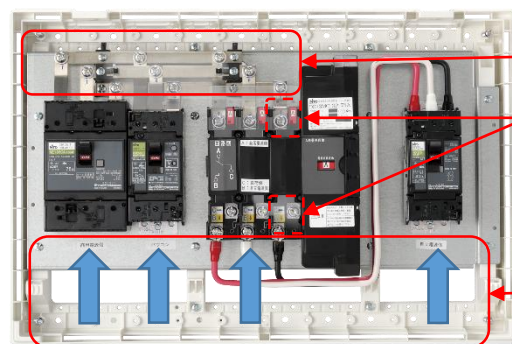
入出線方向を統一しているため、孔開けが下側に統一できます。

#### ④銅バー配線

銅バー配線を採用し、CO<sub>2</sub>排出量を低減（一部機種）

#### ⑤小型化

リレー回路を切替開閉器に内蔵し、従来品よりヨコ幅が最大18%小型化。



④銅バー配線

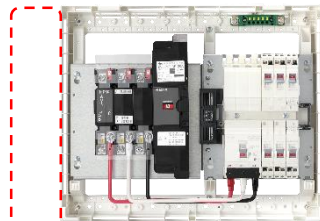
②端子部の表示

③入出線方向統一

<従来品>











<モデルチェンジ品>








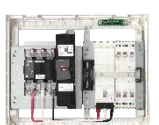


## 新旧機種比較





### 全負荷対応

従来品		新商品	
相線式・品名記号	外観	相線式・品名記号	外観
従来品なし		単相3線式 HCD3-DM□	 
		単相3線式 HCD3M□-DM	 
		単相3線式 HCD3M□-L□DM	 
		単相3線式 HCD3M□-L□M□DM	 

### 重要負荷対応

従来品		新商品	
相線式・品名記号	外観	相線式・品名記号	外観
単相2線式 HCD2L53-32DSM	 	単相2線式 HCD2L53-32DM	 
単相3線式 HCD3E53-63DSM	 	単相3線式 HCD3E53-63DM	 

### 感震ブレーカー対応

従来品		新商品	
相線式・品名記号	外観	相線式・品名記号	外観
単相3線式 HCD3L6-DSM	 	単相3線式 HCD3M6-DM-MG	 

改1

新商品は切替動作開始までの時間を変更することが可能です。（特注対応）※

※蓄電池システムメーカーにて指定の電源切替盤がある場合は指定の商品をご使用ください。

切替動作開始までの時間指定が必要な場合があります。

## 機種一覧

### 自動切替盤(全負荷)

#### ■単相3線式



自動電源 切替開閉器	盤定格	品名記号	寸法 (mm)			質量 (kg)
			ヨコ	タテ	フカサ	
60A	60A	HCD3-DM6	172	325	124	2.4
75A	75A	HCD3-DM7				



商用電源側ブレーカ (サーキットブレーカ ※)	自動電源 切替開閉器	盤定格	品名記号	寸法 (mm)			質量 (kg)
				ヨコ	タテ	フカサ	
60A	60A	60A	HCD3M6-DM	320	325	124	4.0
75A	75A	75A	HCD3M7-DM				



商用電源側ブレーカ (サーキットブレーカ ※)	パソコン側ブレーカ (漏電ブレーカ)	自動電源 切替開閉器	盤定格	品名記号	寸法 (mm)			質量 (kg)
					ヨコ	タテ	フカサ	
60A	40A	60A	60A	HCD3M6-L4DM	356	325	124	4.8
60A	50A	60A	60A	HCD3M6-L5DM				
75A	40A	75A	75A	HCD3M7-L4DM				
75A	50A	75A	75A	HCD3M7-L5DM				

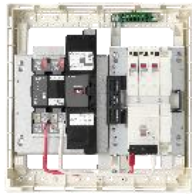


商用電源側ブレーカ (サーキットブレーカ ※)	パソコン側ブレーカ (漏電ブレーカ)	自立電源側ブレーカ (サーキットブレーカ)	自動電源 切替開閉器	盤定格	品名記号	寸法 (mm)			質量 (kg)
						ヨコ	タテ	フカサ	
60A	40A	30A	60A	60A	HCD3M6-L4M3DM	464	325	124	5.8
75A	40A	30A	75A	75A	HCD3M7-L4M3DM				
75A	50A	40A	75A	75A	HCD3M7-L5M4DM				

※商用電源側ブレーカを漏電ブレーカに変更する場合は寸法や配置が変更となります。  
別途お問い合わせください。

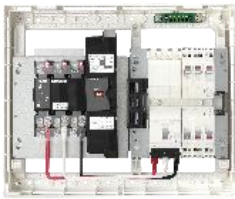
自動切替盤(重要負荷)

■単相2線式



分岐回路数 + 予備スペース	主幹容量	分岐回路数		自動電源切替 開閉器	速結 アース端子	盤定格	品名記号	寸法 (mm)			質量 (kg)
		100V						ヨコ	タテ	フカサ	
		2P1E	2P2E								
3+2	30A	3	0	30A	5連	30A	HCD2L53-32DM	320	325	124	3.9

■単相3線式



分岐回路数 + 予備スペース	主幹容量	分岐回路数		自動電源切替 開閉器	速結 アース端子	盤定格	品名記号	寸法 (mm)			質量 (kg)
		100V						ヨコ	タテ	フカサ	
		2P1E	2P2E								
6+3	30A	4	2	30A	5連	30A	HCD3E53-63DM	392	325	124	4.6

自動切替盤(感震ブレーカー対応)

■単相3線式



感震機能付 サーキットブレーカ	自動電源切替 開閉器	盤定格	品名記号	寸法 (mm)			質量 (kg)
				ヨコ	タテ	フカサ	
60A	60A	60A	HCD3M6-DM-MG	356	325	124	4.4

発売時期

2023年7月3日

従来品 (HCD-DSM) は2023年9月末まで承ります。

初版	2023年6月発行	改1	2023年6月発行
----	-----------	----	-----------