

## 製品 News

新製品

発行No.

H-2025-01

発行月

2025年8月

### 切替機能付ホーム分電盤 HCD-DM 機種追加

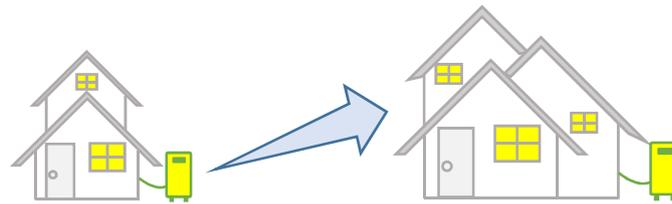
使用電力の多い住宅にも対応するため、自動切替盤HCD-DMに100Aタイプを機種追加します。

#### 特長

- **最大100A**に対応した住宅向けの切替盤
- 製品サイズは60A、75A機種と同じで「**業界最小サイズ**」
- 公共施設や事務所などの蓄電システムへの切替にも使用可能



HCD3-DM10



従来

最大75Aまで

機種追加

最大100Aまで※1

※1 自立側は最大75A

#### 機種一覧



HCD3-DM10

#### 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				
NEW	100A	100A	HCD3-DM10	172	325	124	2.5

■ 価格・納期については別途お問合わせください。

##### ■ 単相3線式

	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	320	325	124	4.0	
	75A	75A	75A					HCD3M7-DM
NEW	100A	100A	100A	HCD3M10-DM	320	325	124	4.1

■ 価格・納期については別途お問合わせください。



HCD3M10-DM

自動切替盤HCD-DM 100A機種は上記2機種のみになります。それ以外の機種については特注対応にて承ります。※2

※2 特注対応にて自動切替開閉器の切替動作開始までの時間を変更することが可能です。

#### ご注意

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。指定以外の電源切替盤を使用した場合、正常に動作しない可能性があります。

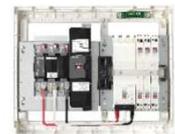
#### 発売時期

2025年9月1日

100A機種以外については上記以外にも機種があります。詳しくは商品情報サイト(N-TEC)をご覧ください。



HCD3M7-L5M4DM



HCD3E53-63DM

(補足) 自動切替開閉器 100Aの仕様について



型式番号	DS103MC		
極数	3 P		
定格使用電圧(V)	AC 200		
定格電流(A)	A側時(A-C間): 100    B側時(B-C間): 75		
定格短時間耐電流(kA)	1.5		
定格協調短絡容量(kA)	2.5		
開閉耐久性能	機械的	5,000 回	
	通電開閉		
規格(適合・準拠・参考)	電気用品安全法(適合)・JIS C 8201-3 AC-21B(準拠)・JEM 1465(参考)		
端子構造	A側: M8	B側: M6	C側: M8
最大接続可能電線(mm <sup>2</sup> )	A側: 38	B側: 22	C側: 22
適合圧着端子	A側: R5.5-8 ~ 38-S8	B側: R2-6 ~ CB22-6S	C側: R5.5-8 ~ CB22-8S
定格使用電圧変動許容範囲	85 ~ 110 %		

■DS103MCはホーム分電盤組込専用用品です。

**ご注意**

- ・端子部によって最大接続可能電線や適合圧着端子が異なります。