

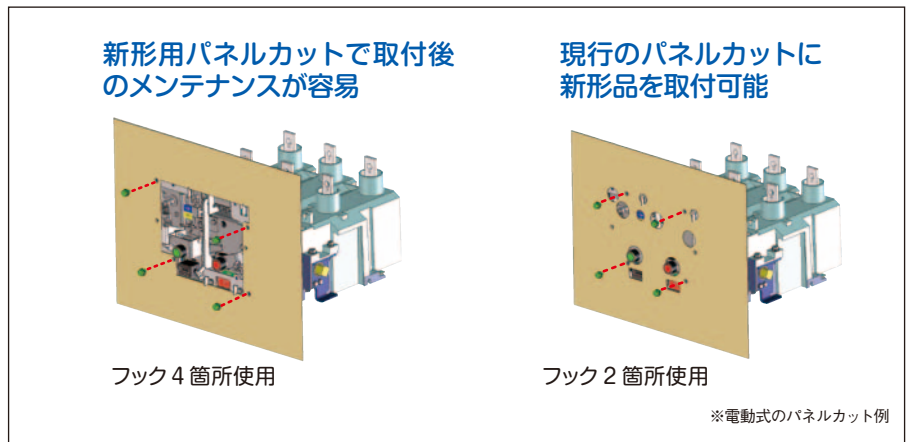
高圧真空遮断器

MULTI.VCB シリーズ

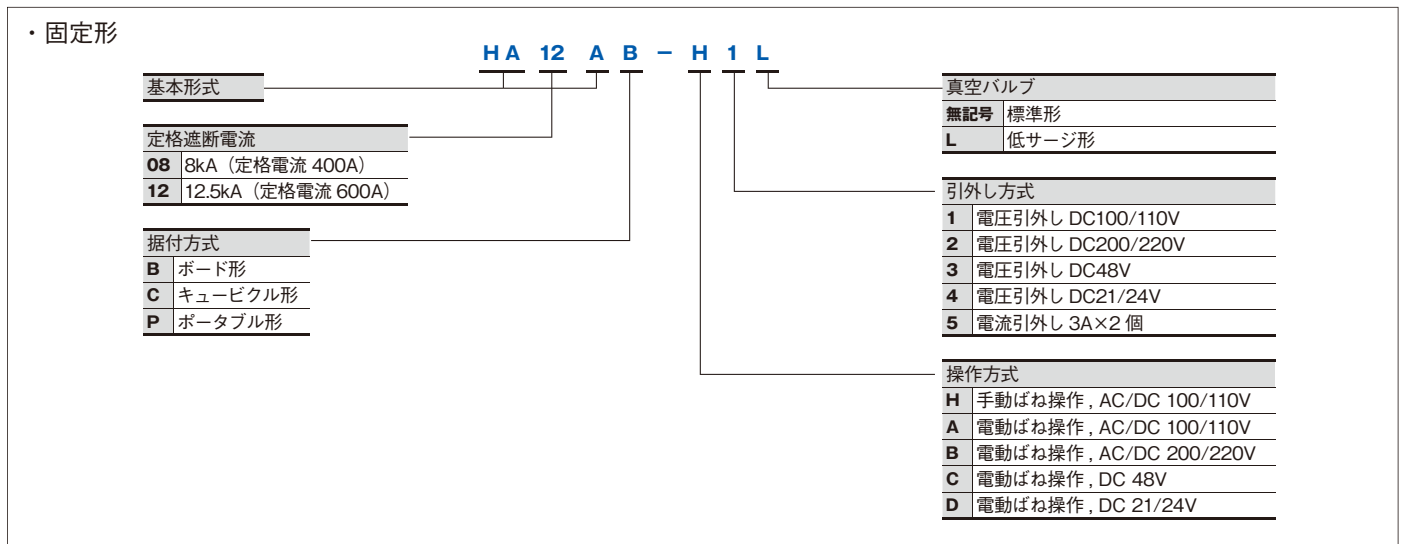
使いやすさと互換性を両立した新形 Multi.VCB に固定形（電動）を機種拡充しました。

■特長

- 絶縁の耐環境性能向上
 - ① 耐トラッキング性能向上
[絶縁フレーム構造・カバー材料の見直し]
 - ② 主回路保護カバーの機能向上
[充電部保護+水滴付着防止]
- ライフサイクルコストの低減
 - ① 点検周期の延長
[劣化に強いフッ素油を使用]、注油周期 3年→6年
 - ② 点検時間の短縮
[注油箇所削減] 電動式 21→11
手動式 13→6
本体正面から注油可能な構造]
- 小形化
横幅寸法縮小 (Cタイプ)
[補助開閉器位置見直し]
- 互換性
 - ① 現行品を配慮したパネルカット寸法の見直し
[加工形状の簡素化]
 - ② 互換性の維持
[現行品との取付穴互換]
- 環境配慮
 - ① RoHS対応
[環境有害6物質の不使用]
 - ② リサイクル・製品破棄への配慮
[主要樹脂部品への使用材料表示]
- 使い勝手の向上
 - ① 制御回路端子台標準付属
 - ② 主回路端子部とパイプセンター合わせ、
多様な接続形態に対応
 - ③ 接地端子位置を右側へ統一



■形式説明



形式・商品コード・価格(税抜き)

定格遮断容量	据付方式	操作方式	形式=商品コード	希望小売価格 [円]
8kA	ボード形 (B)	手動ばね (H)	HA08AB-H1	279,700
			HA08AB-H5	260,200
	キュービクル形 (C)		HA08AC-H1	279,700
			HA08AC-H5	260,200
	ポータブル形 (P)		HA08AP-H1	279,700
			HA08AP-H5	260,200
12.5kA	ボード形 (B)	手動ばね (H)	HA12AB-H1	397,000
			HA12AB-H5	377,400
	キュービクル形 (C)		HA12AC-H1	397,000
			HA12AC-H5	377,400
	ポータブル形 (P)		HA12AP-H1	397,000
			HA12AP-H5	377,400
特殊仕様			形式=商品コード	値増価格
低サージバルブ			H A □-□L	96,240

定格遮断容量	据付方式	操作方式	形式=商品コード	希望小売価格 [円]
8kA	ボード形 (B)	電動ばね (A)	HA08AB-A1	403,000
			HA08AB-A5	383,500
	キュービクル形 (C)		HA08AC-A1	403,000
			HA08AC-A5	383,500
	ポータブル形 (P)		HA08AP-A1	403,000
			HA08AP-A5	383,500
12.5kA	ボード形 (B)	電動ばね (A)	HA12AB-A1	517,300
			HA12AB-A5	497,700
	キュービクル形 (C)		HA12AC-A1	517,300
			HA12AC-A5	497,700
	ポータブル形 (P)		HA12AP-A1	517,300
			HA12AP-A5	497,700

定格仕様

形式	ボード形 (B)	HA08AB-H ②③	HA12AB-H ②③	HA08AB-H5 ③	HA12AB-H5 ③	HA08AB-①②③	HA12AB-①②③	
	キュービクル形 (C)	HA08AC-H ②③	HA12AC-H ②③	HA08AC-H5 ③	HA12AC-H5 ③	HA08AC-①②③	HA12AC-①②③	
	ポータブル形 (P)	HA08AP-H ②③	HA12AP-H ②③	HA08AP-H5 ③	HA12AP-H5 ③	HA08AP-①②③	HA12AP-①②③	
据付方式	固定形 (B, C, P)							
定格	電圧 [kV]	7.2/3.6						
	遮断電流 [kA]	8	12.5	8	12.5	8	12.5	
	電流 [A]	400	600	400	600	400	600	
	絶縁階級	6号A						
	商用周波耐電圧 [kV]	22						
	雷インパルス耐電圧 [kV]	60						
	周波数 [Hz]	50/60						
	投入電流 [kA]	20	31.5	20	31.5	20	31.5	
	投入時間 [s]	-					0.03	
	投入操作方式	手動ばね操作 (H)					電動ばね操作 (A, B, C, D)	
	閉路制御電圧、閉路操作電圧 [V] 形式記号 ①に指定 (A, B, C, D)	-					A:100/110(AC/DC 共用) B:200/220(AC/DC 共用) C:DC48 D:DC21/24	
	短時間耐電流 2s [kA]	8	12.5	8	12.5	8	12.5	
	標準動作責務	A : 0-1min-C0-3min-C0 または B : C0-15s-C0						
	開極時間 [s]	0.035						
性能	遮断時間 [cycle]	3						
	開閉寿命 [回]	機械的寿命		1000		10000		
		電氣的寿命 (定格電流開閉)		1000		10000		
	開閉頻度 [回/h]	60						
	コンデンサ適用容量 (最大値) [kVA]	リアクトル付 6.6kV 回路	3000	5000	3000	5000	5000	
		リアクトル付 3.3kV 回路	1500	2500	1500	2500	2500	
補助開閉器 (外部使用可能数)	2a + 2b (オプションで最大 5a + 5b まで可能)							
引外し操作方式	電圧引外し (1, 2, 3, 4)		電流引外し (3A×2個) (5)		電圧引外し (1, 2, 3, 4)			
引外し操作電圧 [V] 形式記号 ②に指定 (1, 2, 3, 4)	1:DC100/110 2:DC200/220 3:DC48 4:DC21/24		-		1:DC100/110 2:DC200/220 3:DC48 4:DC21/24			
注)・電圧引外しの場合 交流電源により引外しを行うときは、コンデンサ引外し電源装置と 組合わせてご使用ください。 ・電流引外しの場合 引外しコイル仕様 最低動作電流: 3A以下、インピーダンス (動作前): 8Ω 以下								
真空バルブ仕様 形式記号 ③に指定 (無記号またはL)	無記号:標準形 L:低サージ形							
総質量 [kg]	固定形本体 Bタイプ/Cタイプ/Pタイプ	26/26/27				31/31/32		
標準付属品	主回路端子カバー	6個/台						
	手動操作ハンドル	-					1個/台	
準拠規格	JIS C 4603 (1990) 高圧交流遮断器, JEC 2300 (2010) 交流遮断器							

富士電機機器制御株式会社

〒103-0011

東京都中央区日本橋大伝馬町5番7号 三井住友銀行人形町ビル

www.fujielectric.co.jp/fcs/

技術相談窓口

富士電機機器制御ブランド品のお問い合わせ

0120-242-994 フリーダイヤル(携帯電話可能)

ed&c@fujielectric.co.jp

平日 8:30~12:00 / 13:00~17:00 (土・日・祝日・弊社休日を除く)

⚠️ 安全に関するご注意

- 安全のため、ご使用前に、「取扱説明書」や「ユーザーズマニュアル」をよくお読み頂くか、お買上の販売店または当社にご相談のうえ、正しくご使用ください。
- 安全のため、接続は電気工事・電気配線などの専門の技術者を有する人が行ってください。

取扱店

