

【真空遮断器 (VCB) 生産中止形式一覧】

形式内の□は定格電流を示します。(F: 600A, L: 1200A, T: 2000A, W: 3000Aなど)

(株) 日立産機システム

形式内の△、()は対応区分、改良記号、外部接点数変更、低サージ仕様などの仕様を示します。

作成日 2023年4月20日

| No. | 形式 | | 定格 | | | 点検可否 | 保守点検部品 製造可否 | VCB主要部品製造可否 | | 生産中止年 | 代替機種 | 代替機種の 互換性有無 | 備考 |
|-----|----------------------|----------|---------|-----------|--------|------|----------------|-------------|-----|--------|---------------|----------------|------------------------------|
| | 形 | 式 | 電圧(kV) | 電流(A) | 遮断(kA) | | | 真空バルブ | 絶縁物 | | | | |
| 1 | VG-10△ | MA | 7.2 | 600~1200 | 12.5 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 2 | VG-15△ | MA | 7.2 | 600~2000 | 12.5 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 3 | VG-25△ | MA | 7.2 | 600~1200 | 20 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 4 | VG-35△ | MA | 7.2 | 600~2000 | 25 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 5 | VG(M)-100△ | FA | 24 | 1200 | 25 | × | × | × | × | 2010年末 | 現有 特高用CVG形VCB | × | |
| 6 | VG-150△ | FA | 36 | 2000 | 25 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | |
| 7 | VG-6□-12△ | MA | 7.2 | 600~2000 | 12.5 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 8 | VG-6□-20△ | MA | 7.2 | 600~2000 | 20 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 9 | VG-20□-25△ | MA | 24 | 600~2000 | 25 | ○ | × | × | × | 2010年末 | 現有 特高用CVG形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 10 | VG-30L-25△ | FA | 36 | 1200 | 25 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | |
| 11 | VG-30L-3B△ | PA | 36 | 1200 | 3 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | |
| 12 | HVG-15△ | MA | 7.2 | 600~1200 | 12.5 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 13 | HVG-6F-12△ | MA | 7.2 | 600 | 12.5 | × | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 14 | OVG△-30L-25△ | FA | 24 | 1200 | 25 | ○ | ○ | × | × | 2022年末 | — | — | 単極VCB |
| 15 | KVG(S)-6□-12△ | MA(C) | 7.2 | 600~2000 | 12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 16 | KVG(S)-6□-20△ | MA(C) | 7.2 | 600~2000 | 20 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 17 | KVG(S)-6W-31△ | MA | 7.2 | 3000 | 31.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 18 | KVG-6Z-40△ | MA | 7.2 | 3500 | 40 | ○ | × | × | × | 2010年末 | — | — | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 19 | CVG-6D-8△ | MA | 7.2 | 400 | 8 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 20 | CVG(S)-6□-12△ | MA | 7.2 | 600~1200 | 12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 21 | CVG(S)-6□-20△ | MA | 7.2 | 600~2000 | 20 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 22 | CVG-10F-16△ | FA | 12 | 600 | 16 | ○ | ○ | × | ○ | 2010年末 | 現有 特高用CVG形VCB | × | |
| 23 | CVGD-20□-25 | FA | 24 | 600~2000 | 25 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | 既納品対応のみ (C-GIS用VCB) |
| 24 | CVGD-30□-16 | FA | 36 | 600~1200 | 16 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | 既納品対応のみ (C-GIS用VCB) |
| 25 | CVGD-30□-25 | FA | 36 | 600~2000 | 25 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | 既納品対応のみ (C-GIS用VCB) |
| 26 | CVG-30□-25 | FA | 36 | 600~1200 | 25 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | |
| 27 | V(M)-3□-8△ | FA | 3.6 | 400/600 | 8 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |
| 28 | V(M)-3□-16△ | FA | 3.6 | 400/600 | 16 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |
| 29 | V(M)-3□-25△ | FA | 3.6 | 600~3000 | 25 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |
| 30 | V(M)-3□-40(A)(Y) | FA | 3.6 | 600~3000 | 40 | ○ | ○ | ○ | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |
| 31 | V(M)-6D-8 | FA | 7.2 | 400 | 8 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |
| 32 | V(M)-6F-12△ | FA | 7.2 | 600 | 12.5 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |
| 33 | V(M)-6□-20△ | FA | 7.2 | 600~3000 | 20 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |
| 34 | V(M)-6□-31△ | FA | 7.2 | 600~2000 | 31.5 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | × | |
| 35 | V(M)-6□-40(A)Y | FA | 7.2 | 600~3000 | 40 | ○ | ○ | ○ | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | V(M)-6□-40(A) FAは継続生産 |
| 36 | VM-6□-40BM△ | FA | 7.2 | 1200~3000 | 40 | ○ | ○ | ○ | × | 2022年末 | — | — | |
| 37 | VM-6□-40BM△ | MAC | 7.2 | 1200~3000 | 40 | ○ | ○ | ○ | × | 2022年末 | — | — | |
| 38 | V-10F-12 | FA | 12 | 600 | 12.5 | × | × | × | × | 2010年末 | 現有 特高用CVG形VCB | × | |
| 39 | V-10F-16 | FA | 12 | 600 | 16 | × | × | × | × | 2010年末 | 現有 特高用CVG形VCB | × | |
| 40 | V-10□-20 | FA | 12 | 600~1200 | 20 | × | × | × | × | 2010年末 | 現有 特高用CVG形VCB | × | |
| 41 | V-15□-31 | FA/01TFA | 12 | 600~2000 | 31.5 | × | × | × | × | 2010年末 | — | — | |
| 42 | V-20F-12 | FA | 24 | 600 | 16 | × | × | × | × | 2010年末 | 現有 特高用CVG形VCB | × | |
| 43 | C-6□-8/12 | (02)FDA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | 現有 C形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 44 | C-6□-8/12U/T/S(S) | (02)FDA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | 現有 C形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 45 | C-6□-8/12UA/TA/SA(S) | (02)FDA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | 現有 C形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 46 | C-6□-8/12 | FA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | 現有 C形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 47 | C-6□-8/12U/T/S(S) | FA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | 現有 C形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 48 | C-6□-8/12UA/TA/SA(S) | FA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | 現有 C形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 49 | C-6D/6F-8/12H(S) | FA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 50 | C-6D/6F-8/12HA(S) | FA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | × | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 51 | C-6D/6F-8/12HB(S) | FA | 7.2/3.6 | 400/600 | 8/12.5 | ○ | × | × | × | 2010年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | 保守点検時の部品交換無し、潤滑油などの消耗品に限ります。 |
| 52 | S-6F-12△ | FA | 7.2 | 600 | 12.5 | ○ | ○ | × | ○ | 2022年末 | ハイブリッド形VCB | ○ | |