

特別高圧受電設備用

24kV-630A 35kV-630A

リングメインユニット (RMU)

真空遮断器・開閉器



E.T-N

Holec

G&W
G&W ELECTRIC CO.

NKE 日本高压電気

特別高圧受電設備用

24kV—630A (Eaton Industries B.V.)

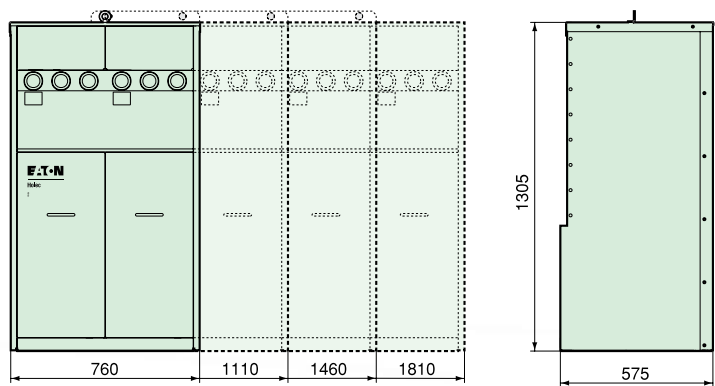
リングメインユニット (RMU)

真空遮断器・開閉器

2回路2端子～5回路5端子まで対応可

特別高圧受電設備として使用される遮断器、開閉器は、産業用プラントのみならず、風力発電、太陽光発電などでも使用されることが多くなってきました。当社は世界で実績のある、Eaton Industries B.V.社リングメインユニットを採用し、自社にて品質・技術対応を行って低価格と高品質を実現しております。日本国内におきましても数多くの導入実績を残しており、お客様から高い評価を頂いております。

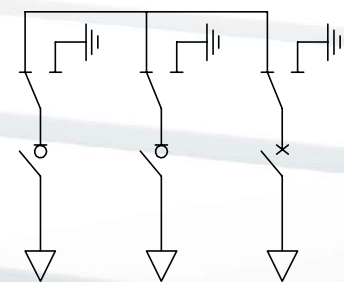
Xiria



- ・ LBSとVCBを任意に組み合わせ可能。
 - ・ 真空開閉器・遮断器採用で工事の際の接地用開閉器も標準装備。
 - ・ VCBは過電流地絡継電器を内蔵。
 - ・ 機械的インターロック機能により安全コンパクト。充電部の露出も一切なし。パネル内にアレスタ収納可能で、24kV用では、最もコンパクト。
 - ・ ブッシングはIEC規格準拠。
 - ・ 各種開閉器端末 (T型、分岐、アレスタ付等) もご用意。
 - ・ 日本国内で200台以上の実績あり。
- ※ 1回路2端子のSVSもラインナップしております。



単線結線図



注) 3回路3端子の単線結線図となります。

特別高圧受電設備用

35kV—630A (G&W Electric Co)

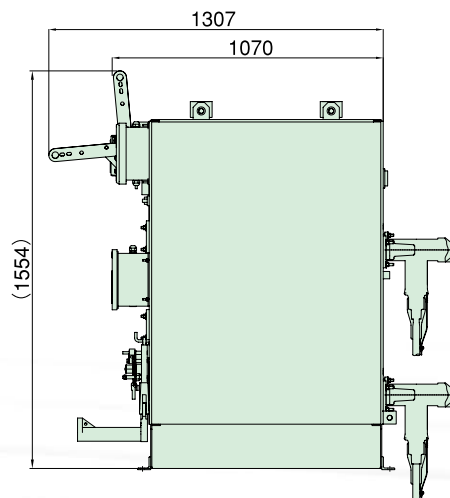
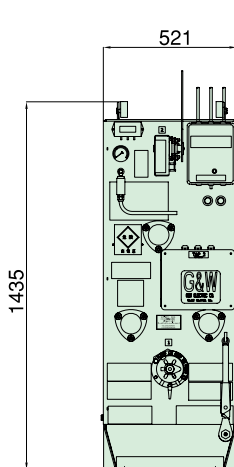
リングメインユニット (RMU)

真空遮断器・開閉器

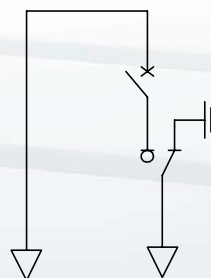
VTNI型[2回路2端子]

当社は、北米で幅広く使用されているG&W Electric Co社のリングメインユニットを採用し、自社にて品質・技術対応を行って低価格と高品質を実現しております。今後増加が予想される33kV配電に対応でき、風車タワー内収納可能な製品です。

VTNI



単線結線図



- ・ SF₆ガス絶縁でコンパクトな設計。
- ・ 北米での導入実績は100台以上。
- ・ 各種監視用接点も標準装備。
- ・ 風車タワー内へ設置可能。
- ・ プッシングはIEEE規格準拠。

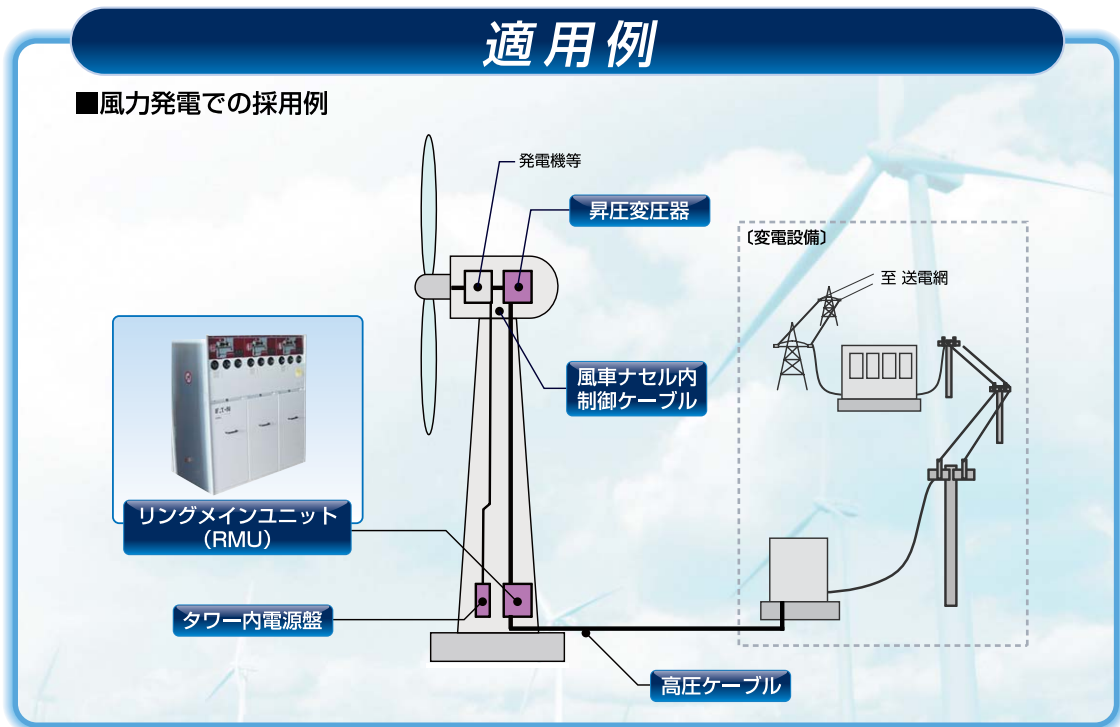
定格仕様

機種	Xiria (Eaton Industries B.V.社)	VTNI (G&W Electric Co社)
準拠規格	IEC	IEEE / ANSI
定格電圧	24kV	35kV
定格電流	630A	630A
定格遮断電流	16kA	25kA
定格投入電流	40kA	32kA
定格周波数	50/60Hz	50/60Hz
インパルス耐電圧	125kV	150kV
商用周波耐電圧	50kV	50kV
サイズ	1110 (W) × 575 (D) × 1305 (H) ※	521 (W) × 1070 (D) × 1435 (H)
重量	385kg ※	333kg
回路構成	2回路～5回路まで対応可能。 LBSとVCBを任意に組み合わせ可能。	

※3回路の場合のサイズ・重量になります。

適用例

■風力発電での採用例



- Eaton Industries B.V.社国内販売代理店
- G&W Electric Co社国内販売代理店



日本高圧電気株式会社

<http://www.nkeco.co.jp/>

担当グループ(直通)

E-mail: wind-power@nkeco.co.jp

電話 0562(88)6060 FAX 0562(88)6168

本社 〒474-0053 愛知県大府市柵山町8-288
 東京営業所 〒108-0074 東京都港区高輪2-15-21 高輪小野ビル1F
 大阪事務所 〒530-0005 大阪市北区中之島6-2-27 中之島センタービル22F (かんでんエンジニアリング内)
 技術研究所 〒474-0053 愛知県大府市柵山町8-288
 大府工場 〒474-0051 愛知県大府市大府町中原70
 仙台出張所 〒980-0803 仙台市青葉区国分町1-6-18 東北王子不動産ビル8F

電話 0562(47)1252(代) FAX 0562(46)1185
 電話 03(5449)8226(代) FAX 03(5449)3921
 電話 06(6444)4747(代) FAX 06(6444)4746
 電話 0562(47)1251(代) FAX 0562(46)1185
 電話 0562(48)2356(代) FAX 0562(47)4501
 電話 022(221)7866(代) FAX 022(723)9298



ISO9001 : 2000 認証取得事業所 本社、大府工場、
 東京営業所、仙台出張所
 ISO14001 : 2004 認証取得事業所 本社、大府工場

■代理店