

高圧受電キュービクル

High Performance, High Quality, High Setting

を追求した経済的なコンパクトキュービクル

電灯動力共用トップラナー変圧器採用

High Performance

- 高圧受電で動力と電灯を共用し
使いやすさと電気料金削減の実現。
- 小スペースでも設置可能なコンパクト
キュービクル。

High Quality

- 最新技術による高品質変圧器
内蔵。
- 厳選された高品質材料・部品の
採用。

High Setting

- ニーズに合わせ、柱上と地上のどちらにも
設置可能。
- 柱上設置は電柱1本で受電ができ、基礎工事
不要の簡単設置が可能。
- 水害、雪害、小動物の浸入等の被害を防止。



負荷の融通

単相（電灯）負担と三相（動力）負担が同時に使用できます。
また、一方の負担が小さければ他の一方の負担は変圧器の
定格容量以上が可能となるなど電灯・動力の配分が自由に
選択できます（負荷配分曲線を参照下さい）。

低損失

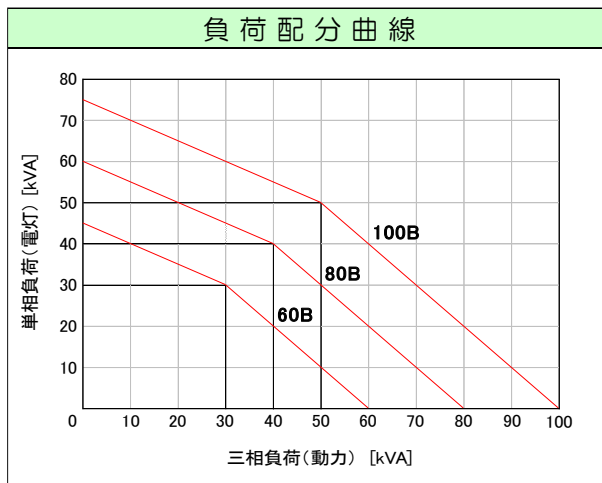
高グレードの電磁鋼板を使用した巻鉄心化により、大幅に
無負荷損失の低減を図るとともに単相・三相用鉄心を共用にし、
さらに省エネを実現したトップラナー変圧器を採用しています。

省スペース

1台の変圧器で単相・三相負荷が可能であるため、変圧器容量が
小さくて済み、大幅なコンパクト化、省スペース化が図れます。

- * 柱上設置用途には電柱取付用チャンネルを付属しています。
ただし、電柱側の装柱金具が別途必要になります。
- * 地上設置用途には据付ベースを付属しています。

機種	柱上・地上設置兼用タイプ		地上設置タイプ ※柱上設置は要相談		
	60B	80B	100B		
変圧器仕様	型式	屋内用油入自冷式			
	周波数	50/60Hz 共用			
	相数	三相（単相出力付）			
	電圧 [V]	一次	F6750 R6600 F6450		
		二次	三相：210 単相：210-105（単相三線式）		
	定格容量 [kVA]	単相	30	40	50
		三相	30	40	50
総合		60	80	100	
外形寸法 [mm] W×D×H	800×700×1800		900×700×1800		
質量 [kg]	595	675	770		
ブレーカ構成 ※構成は変更可能	電灯用：175A×1 動力用：175A×1	電灯用：225A×1 動力用：225A×1	電灯用：225A×1 動力用：225A×2		



長野愛知電機株式会社

NAGANO AICHI ELECTRIC CO., LTD.

〒381-2282 長野県長野市川中島町原1280

TEL 026-292-0887 FAX 026-292-2751

http://www.nagano-aichi.jp

メモ・代理店

●外観・仕様については改良のため変更することがありますのでご了承ください。

Ver.2026_04