

大幅なコンパクト化により、キュービクルへの収納性が向上

灯動共用変圧器



灯動共用変圧器とは

1台の変圧器で単相負荷(電灯負荷)と三相負荷(動力負荷)に供給できる三相変圧器。単相負荷が少ない時は三相負荷が多く使用出来、三相負荷が少ない時は単相負荷が多く使用出来ます。

キュービクル収納イメージ

コンビニなどの店舗に設置される小型キュービクルにもコンパクトに収納!



特長

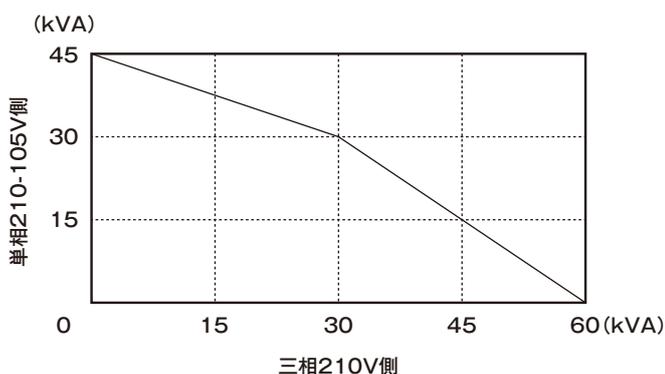
省スペース化
(床面積37%削減、高さ9%削減※1)

据付配線工事の軽減

基本仕様

定格容量	60kVA (三相30kVA+単相30kVA)
定格周波数	50/60Hz
一次電圧 (V)	F6750 R6600 F6450 F6300 6150
二次電圧 (V)	単相210-105、三相210
外形寸法 (W)×(D)×(H) (mm)	600×440×900
基礎寸法 (W)×(D) (mm)	400×400
総質量 (kg)	350

負荷分担曲線



※1 当社従来品との比較 お断り無しに記載情報の一部を変更することがあります。

特性

周波数	50Hz	60Hz	単位	備考
無負荷損	165	140	W	
負荷損	R 1030	1030	W	100%負荷、同時使用時
	F 1060	1060	W	
全損失	R 1195	1170	W	三相60kVA基準
	F 1225	1200	W	
エネルギー消費効率 基準値(JEM 1500:2014)	311	287	W	三相60kVA基準
	315	305	W	
短絡インピーダンス	1.0	1.1	%	三相60kVA基準
	1.9	2.0	%	単相60kVA基準