

フリッカー対策機(SVC)

TQC-A05/TQC-A10/TQC-A15

■特長

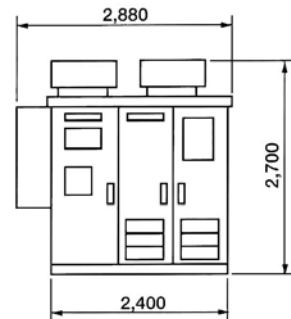
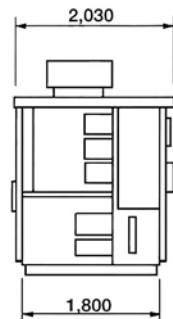
- SVCの主回路は、IGPB式電圧形インバーターと高調波リプル電流の除去フィルターを含む系統連系リアクトルから構成されており、負荷変動または電圧変動に即応します。
- 無効電力の連続的な制御が可能で、力率をたえず最適に制御します。
- PWM制御方式の採用で正弦波電流出力のため、高調波の発生はほとんどありません。
- 負荷設備の増減にたいして、不足容量分のSVCとの並列運転が可能です。

電圧の安定化にハイクオリティに貢献します。



サイリスタ制御盤内部

リアクトル盤内部



トンネル機械

iv

適用例

コード	8105		
メーカー	セルバ		
型式	TQC-A05	TQC-A10	TQC-A15
無効電力補償容量(kVA)	500	1,000	1,500
質量 kg	2,800	3,400	3,700
定格電圧	400~420V 50Hz / 440V 60Hz 共用		
相数	三相3線式		
制御方式	三相一括電圧制御・各相無効電力制御 切り替え方式		
過負荷耐量	110%連続		
操作スイッチ	運転/停止/故障リセット		
外部送り接点	運転中/故障一括		
設置場所	屋外		
周囲温度	-10~+40℃		
相対湿度	85%以下(結露なきこと)		
主回路絶縁耐圧	AC2,000V 1分間		

