

VCT(計器用変圧変流器)のご紹介

特別高圧の需要家の回路引込口、発電所の送電端に設置し
電力需給量の計測をサポートします

特長

完全
密封
構造

窒素密封方式で外気と
完全に遮断

二重比
構造

一次側または二次側で
変流比の切り替えが可能

GIS
直結

御指定によりGIS直結構造も
製作可能



110kV VCT



66kV VCT



22kV VCT

仕様

機能／仕様

項目	仕様	項目	仕様
適用規格	JIS C 1736	定格一次電圧	22、33、66、77、110kV
形式	屋外用油入自冷式窒素密封形	定格二次電圧	110V
相数	3	定格一次電流	20~400A
定格周波数	50/60Hz	定格二次電流	5A
確度階級	0.3W級、0.5W級	PT 定格負担	2×40VA
定格過電流強度	40、75、150、300倍	CT 定格負担	2×100VA

※定格一次電流は二重比および400A超過の製作も可能です。※上表以外の仕様についても製作可能ですので弊社窓口へお問い合わせください。

【結線図(例)】

