



トッランナー

コンパクト変圧器盤

- 幅45cmと小型化
- 充電部が露出しない
- 塵埃対策を強化



正面扉内部

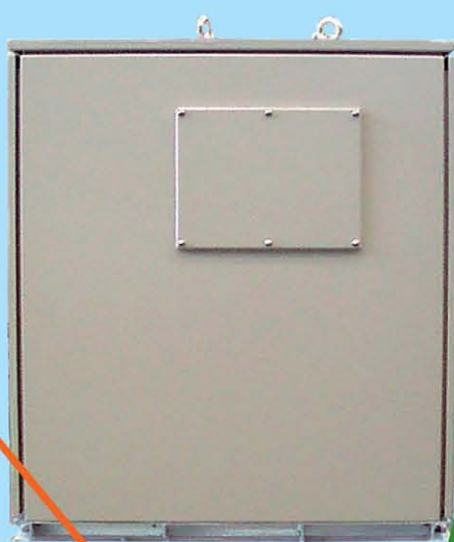


コンパクト変圧器盤の概要

正面…高圧側



右側面…線路に面する



背面…低圧側



相順は左からR、S、T。
上段が引込み、
下段が送り。
エルボとエルボ用絶縁栓を
合計6個、接続して下さい。
(写真の事例)
引込ケーブル3条、
送りケーブル2条、
エルボ用絶縁栓1個

エルボ用絶縁栓



エルボを付けない
箇所に取り付ける

相順は左から
s,r (信号用)
s,n,r (融雪器・電灯用)

混触防止板の端子
ここにB種接地を接続

融雪器・電灯用は、
混触防止板～端子nに
渡り線を付けて出荷します。
融雪器用として使う場合は、
渡り線を外して下さい。

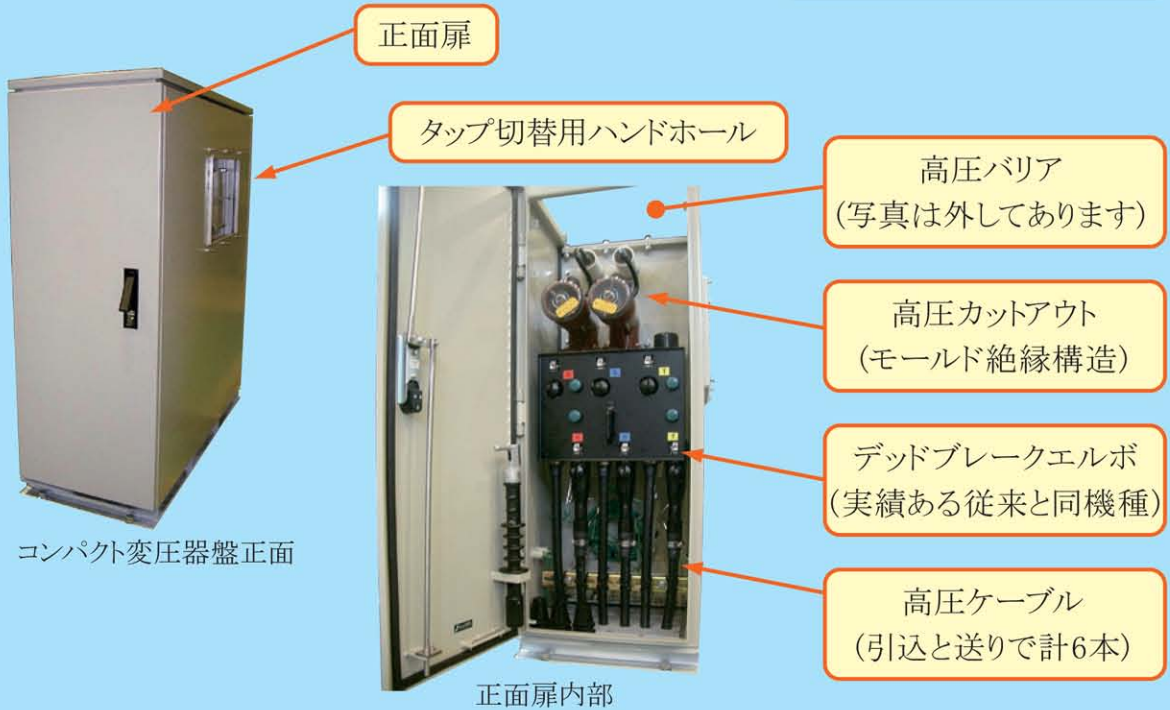
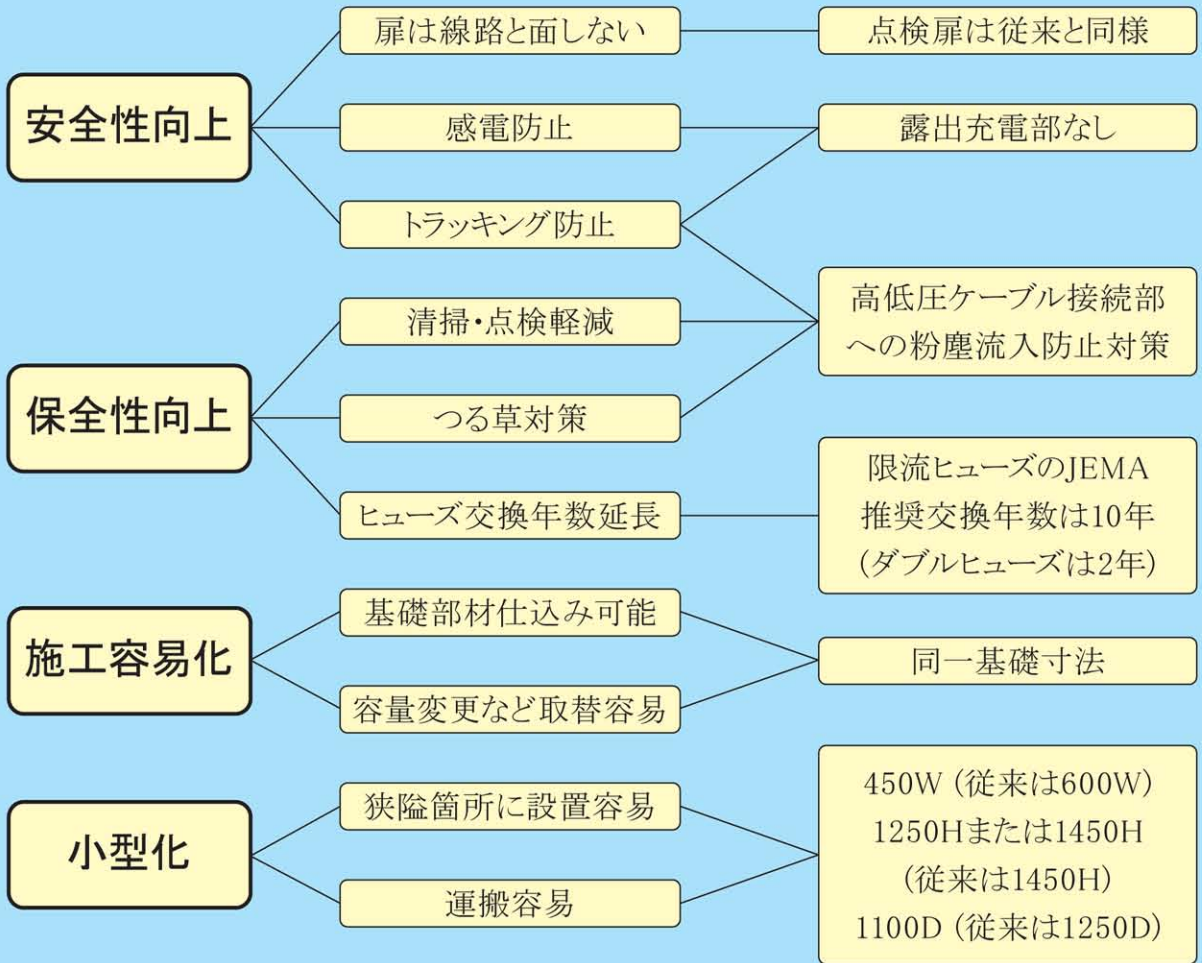
右側面



タップ切替用
ハンドホール内に
タップ碍子を内臓



コンパクト変圧器盤の特長



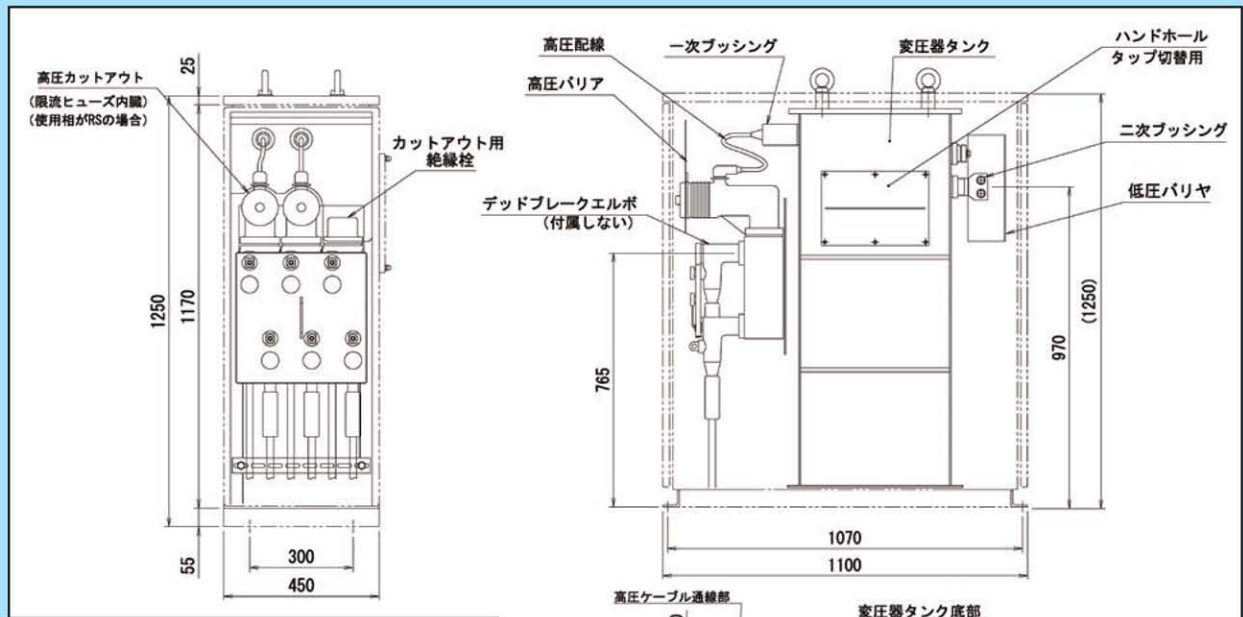


表1 共通主要定格

項目	種別または定格値
定格一次電圧	F6750-R6600-F6450-F6300-6150V
定格周波数	50/60Hz
絶縁階級	6号A
定格遮断電流	12.5kA
高圧ケーブル 端末	デッドブレイクエルボ (フジクラ製 154LR)

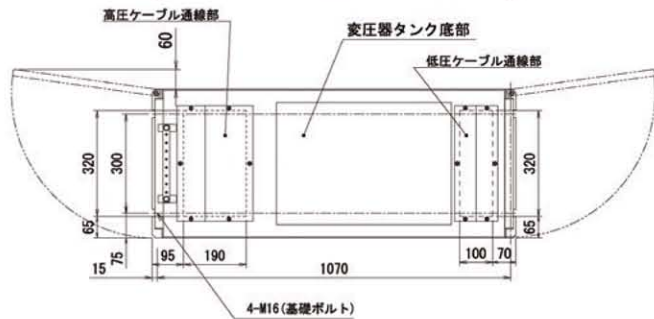


図1 構造図 (信号用、融雪器・電灯用の 30kVA 以下)

表2 種類別主要定格

種類	二次電圧	混防	接続相	容量[kVA]	外形寸法[mm]	重量[kg]	記事
信号用	1φ 105V	付	RS相	5,10,20,30	450W 1250H 1100D	435~600	
				(50),(75)	450W 1450H 1100D	-	近日販売予定
融雪器・ 電灯用	1φ 210 -105V	付	※	10,20,30	450W 1250H 1100D	455~600	
				(50),(75)	450W 1450H 1100D	-	近日販売予定
動力用	3φ 210V	無し	RST相	(20),(30),(50)	450W 1450H 1100D	-	近日販売予定

※ 融雪器・電灯用の接続相は発注時に指定できます。なお無指定の場合はRS相と致します。

**設計上の
注意事項**

融雪器・電灯用の接続相は発注時にご指示下さい。

デッドブレイクエルボとエルボ用絶縁栓を合わせて6個手配して下さい。

**施工上の
注意事項**

信号用、融雪器・電灯用のB種接地は混触防止板に接続して下さい。

融雪器用に使う場合は、混触防止板～低圧n相の渡り線を外して下さい。



本 社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3丁目10番10号
日本生命南大塚ビル3F
TEL.03-5958-8500 (代) FAX.03-5958-8518
JR TEL.054-3072・3073 JR FAX.054-3077

製造本部 〒194-0215 東京都町田市小山ヶ丘3丁目9番地1号
(多摩工場/センター) TEL.042-798-4050 (代) FAX.042-798-4057
JR TEL.053-7503 JR FAX.053-7502

支 店 札幌・仙台・名古屋・大阪
問い合わせ先 営業技術部 TEL.03-5958-8506

