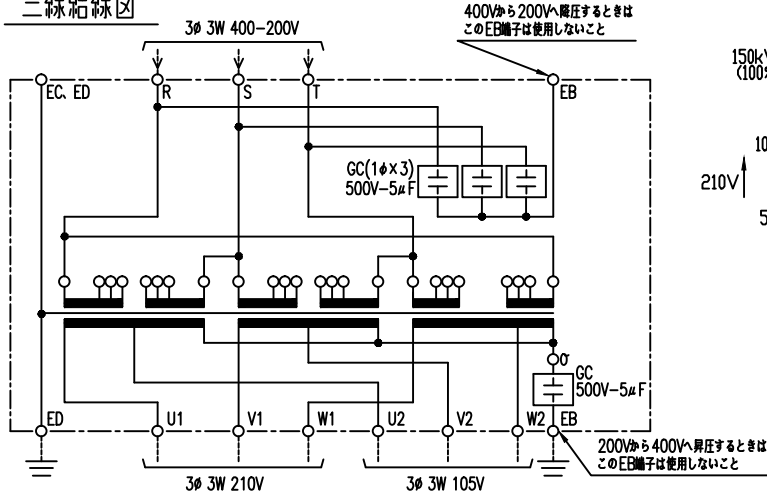


# 《CCD-150》(接地補償コンデンサー付)

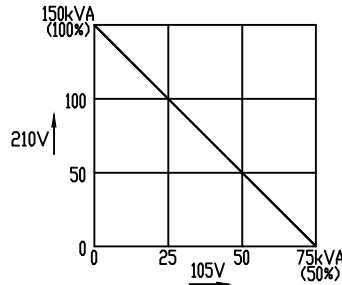
# 《 取扱い説明 》

仕様	三相 150kVA (単相×3)	周波数	50/60Hz	混触防止板付
1次電圧	440-400-360 / 220-200-180 V	2次電圧	210 V	105 V
1次電流	197-217-217 / 394-433-433 A	2次電流	412 A	412 A

三線結線図

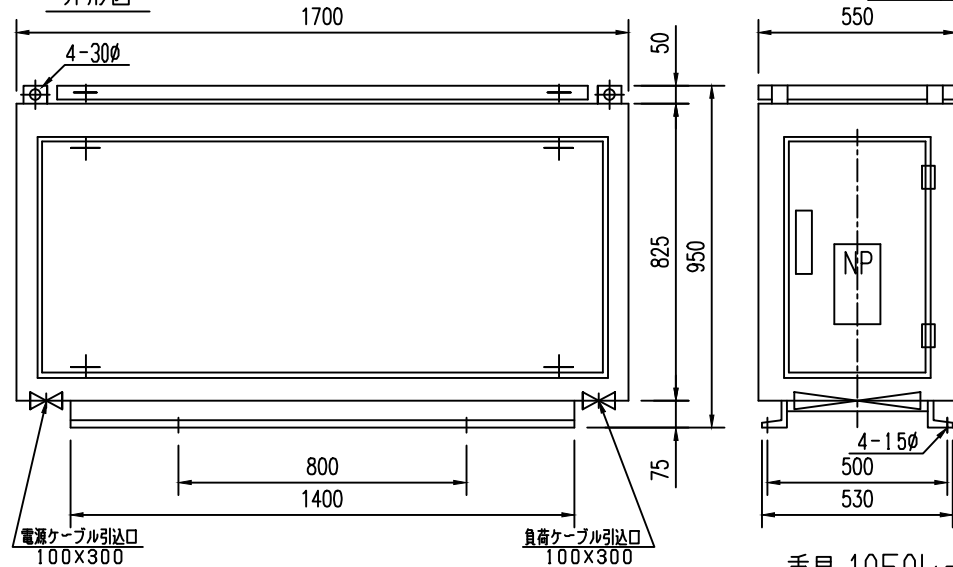


負荷分担図



取付ボルト (mm)	
1次側	M16
2次側	M16
アース	M10

外形図



※昇圧トランスとして利用可能です。

## (1) 1次側

- ケーブルはケース下部より引込み、電源端子(R, S, T)に確実に接続下さい。
- アース線はアース端子[EC, ED]に確実に接続下さい。
- 1次側に設けた接地端子[EB]はアース回路として不具合となるため絶対に使用しないで下さい。  
[EB]端子は2次側に設けた端子を使用下さい。
- 2次電圧の調整  
2次電圧が高過ぎたり、低過ぎたりした時は、1次側切替タップのタップ電圧を調整下さい。
- タップを変更するときは、必ず下記に注意して下さい。  
無電圧で切替作業を行って下さい。  
三相とも同じタップ電圧に設定して下さい。  
タップの切替バー取付ナットは確実に締付けて下さい。

タップ切替バーの取付

直列接続400V回路時		並列接続200V回路時	
440V	① 220 ④ 440 ⑧ 220 ⑤	220V	① 220 ④ 440 ⑧ 220 ⑤
	① 200 ③ 400 ⑦ 200 ⑤		① 200 ③ 400 ⑦ 200 ⑤
	① 180 ② 360 ⑥ 180 ⑤		① 180 ② 360 ⑥ 180 ⑤
400V	① 220 ④ 440 ⑧ 220 ⑤	200V	① 220 ④ 440 ⑧ 220 ⑤
	① 200 ③ 400 ⑦ 200 ⑤		① 200 ③ 400 ⑦ 200 ⑤
	① 180 ② 360 ⑥ 180 ⑤		① 180 ② 360 ⑥ 180 ⑤
360V	① 220 ④ 440 ⑧ 220 ⑤	180V	① 220 ④ 440 ⑧ 220 ⑤
	① 200 ③ 400 ⑦ 200 ⑤		① 200 ③ 400 ⑦ 200 ⑤
	① 180 ② 360 ⑥ 180 ⑤		① 180 ② 360 ⑥ 180 ⑤

440Vタップ 200V  
2次電圧下がる

↑ ↓

360Vタップ 180V  
2次電圧上がる

## (2) 2次側

- ケーブルはケース下部より引込み、負荷端子(210V:U1, V1, W1/105V:U2, V2:W2)に確実に接続下さい。
- 2次側に出る電圧は、三相210Vと三相105Vです。
- 単相負荷を使用される場合は三相平均になるよう負荷の配分を行って下さい。
- 三相210Vと三相105V負荷を同時に使用できます。  
同時使用する場合は、負荷分担図に従って下さい。
- アース線はアース端子[EDおよびEB]に確実に接続下さい。

## (3) 昇圧トランスとして使用する場合

- 標準の降圧トランスと1次、2次の接続が逆になりますので取扱いに注意して下さい。

株式会社 シンテクノ SHINTECHNO Corporation	名称: 三相乾式トランス	商品コード: YB3 15000 001	図面No. CCD-150
--------------------------------------	-----------------	-------------------------	------------------