

# 可搬型ケース入変圧器 EB-3型

## 1φ3kVA(1時間)200/100V

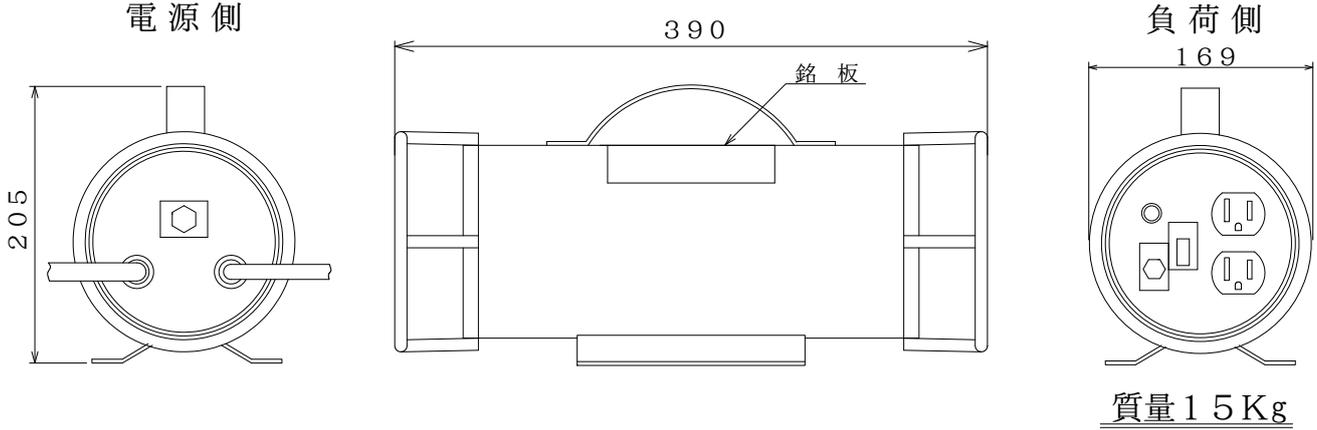
### 標準寸法

収納ケース  
変圧器仕様

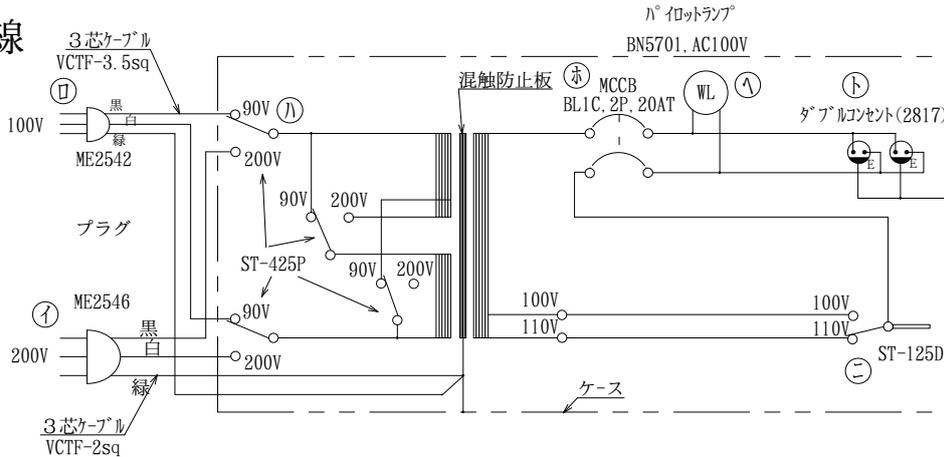
屋内用、丸形プレス成形、塗装色7.5R4/15  
F種絶縁非接地式混触防止板付乾式自冷変圧器

1φ 50/60Hz共用 3kVA(1時間定格) 2kVA(連続)  
一次電圧 200/100V  
二次電圧 110-100V 二次電流 27.3A

### 外形寸法



### 結線



但し、2次電圧が高すぎて10%電圧を落としたい時は100V側に切換えて下さい。100Vを200Vに昇圧して使用する場合は、100V側に切換えて下さい。

### 使用方法

- A. 1相、3相200Vから1相100V・110Vを取り出す方法
- ①の200V電源コードを電源コンセントに挿入する。
  - ③の電源切換スイッチを200V側に倒す。
  - ④のノーヒューズブレーカーを「入」にする。
  - ⑤のパイロットランプが点灯する。
  - ④の2次タップ切換スイッチを100V側に倒す。  
⑥ 切換スイッチを110V側に倒すと電圧が10%昇圧します。
  - ⑦の接地埋込Wコンセントに工具のプラグを挿入すると100V又は110Vの電気が取れます。
- B. 100Vから昇圧して100V・110Vを取り出す方法
- ①の100V電源コードを電源コンセントに挿入する。
  - ③の電源切換スイッチを100V側に倒す。
  - ④のノーヒューズブレーカーを「入」にする。
  - ⑤のパイロットランプが点灯する。
  - ④の2次タップ切換スイッチを100V側に倒すと12%昇圧し、110V側に倒すと25%昇圧する。
  - ⑦の接地埋込Wコンセントに工具のプラグを挿入すると100V又は110Vの電気が取れます。
- C. 1相100Vから1相200Vを取り出す方法
- ⑥の接地埋込Wコンセントに100V電源を接続する。
  - ④の2次タップ切換スイッチを100V側に倒す。  
⑥ ④のスイッチを110V側に倒すと10%減圧しますので注意して下さい。
  - ⑤のパイロットランプが点灯する。(ブレーカーの「入」「切」には関係ありません。)
  - ④のノーヒューズブレーカーを「入」にする。
  - ①の200V電源コードに工具のプラグを接続する。
  - ③の電源切換スイッチを200V側に倒す。  
⑥ この場合 ③の電源切換スイッチを「切」(真中の位置)にしておれば200V・100V共に電源コードに通電しないので、変圧をして使用する場合は、必ずこれが「切」であることを確認して上記の手順に従って操作して下さい。

HDS

HISANO ELECTRIC WORKS LTD.

久野電機製作所