

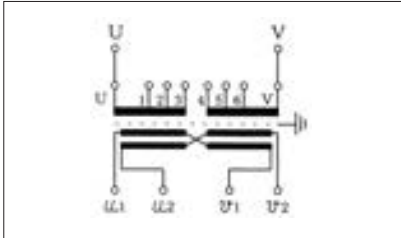
# ●低圧単相トランス

## DH-10~50N型

### ■仕様

収納ケース	屋外防雨形, プレス成形, 溶融亜鉛メッキ仕上(HDZ45)	周波数	50/60 Hz 共用
変圧器	H種絶縁乾式自冷式変圧器	一次電圧	F440-R420-F400/F220-R210-F200V
相数	1φ	二次電圧	210-105V
容量	10,20,30,50kVA	結線	1φ2W, 1φ3W 共用(混触防止板付ケース内接地)

### ■結線図



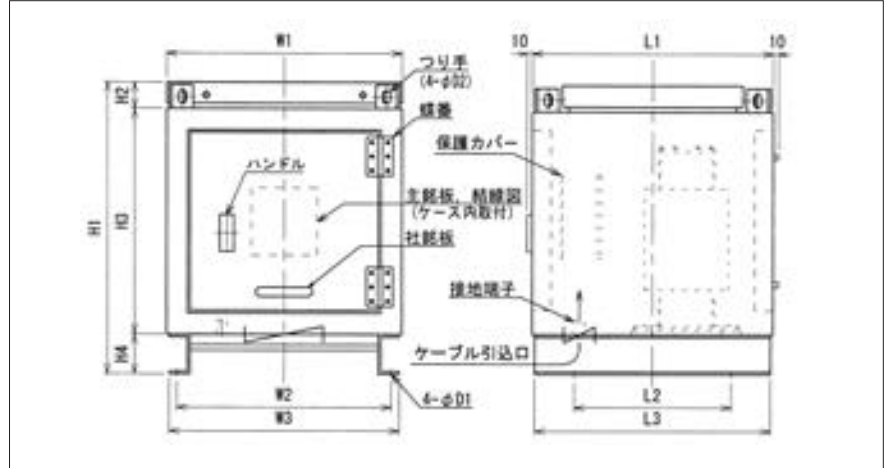
直列接続	電圧 (V)	並列接続	電圧 (V)
3-4	F440V	U-4, V-3	F220V
2-5	R420V	U-5, V-2	R210V
1-6	F400V	U-6, V-1	F200V

- ※1次側
- 電圧切替用短絡バーを付属しております。
  - 直列の場合は中央に2枚重ね、並列の場合は両端に1枚ずつ取付けて下さい。
  - 電圧切替は必ず無電圧にて行って下さい。

接続	電圧 (V)	
$\mu 2-\mu 1$	210-105V	1φ3W
$\mu 1-\mu 2, \mu 1-\mu 2$	105V	1φ2W

- ※2次側
- 電圧切替用短絡バーを付属しております。
  - 1φ3Wの場合は中央に2枚重ね、1φ2Wの場合は両端に1枚ずつ取付けて下さい。
  - 電圧切替は必ず無電圧にて行って下さい。

### ■外形寸法



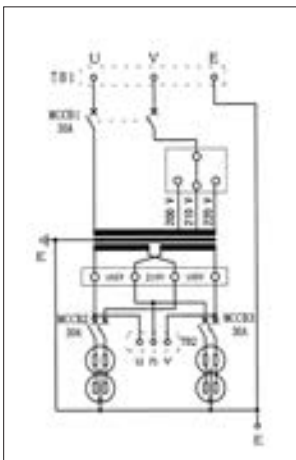
容量 (kVA)	L1	L2	L3	W1	W2	W3	H1	H2	H3	H4	D1	D2	ケーブル導入口 (mm)	質量 (kg)
10	470	350	460	440	400	430	575	50	450	75	15	26	(60×150)	115
20	550	450	540	480	440	470	625	50	500	75	15	26	(60×150)	160
30	580	450	570	480	430	470	650	50	500	100	19	26	(60×150)	210
50	640	500	630	540	490	530	775	55	620	100	19	30	(80×200)	335

## FH-10N型(可搬型)

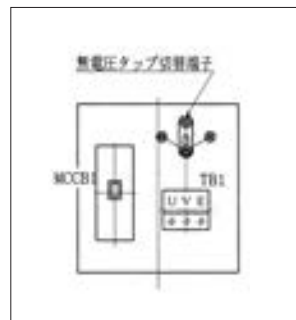
### ■仕様

収納ケース	屋外防雨形, 溶融亜鉛メッキ仕上(HDZ45)	一次電圧	F220-R210-200V
変圧器	H種絶縁乾式自冷式変圧器	二次電圧	210/105V
相数, 容量	1φ, 10kVA	保護装置	1次側 MCCB(2P), TB(3P)付 2次側 MCCB(2P)×2, TB(3P), ダブルコンセント×2付
周波数	50/60 Hz 共用		

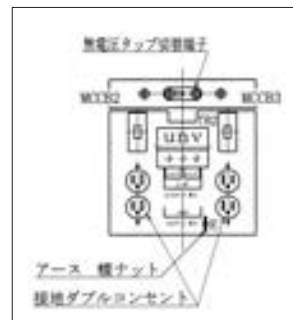
### ■結線図



### ■電源側パネル



### ■負荷側パネル



負荷側タップ位置	210V	105V
端子電圧 (TB2)	$\left. \begin{matrix} v \\ n \\ u \end{matrix} \right\} \begin{matrix} 105V \\ 210V \\ 105V \end{matrix}$	$\left. \begin{matrix} v \\ u \end{matrix} \right\} 105V$

### ■外形寸法

