

●低圧スコットトランス

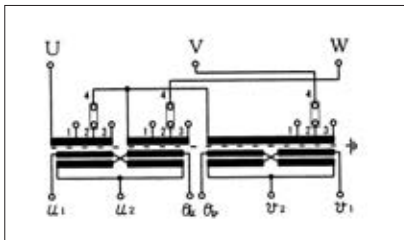
TH-T50~100型

■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)
変圧器	H種絶縁乾式自冷式変圧器
相数	3/2φ
容量	50,75,100kVA

周波数	50/60 Hz 共用
一次電圧	3φ3W F220-R210-F200V
二次電圧	1φ3W 210-105V×2回路
結線	スコット(混触防止板付ケース内接地)

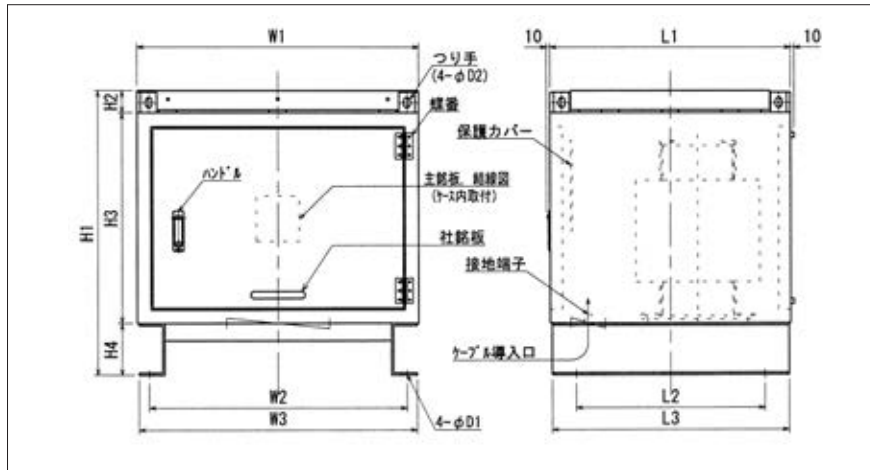
■結線図



接続	電圧 (V)
4-3	F220
4-2	R210
4-1	F200

※電圧切替用短絡バーを各相1枚付属しております。
 ※電圧切替は必ず無電圧にて行って下さい。
 ※三相とも同一タップ電圧に合わせて下さい。

■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)
50	650	500	650	690	640	680	725	55	570	100	19	30	(80×200)	390
75	770	600	760	790	720	780	880	50	680	150	19	30	(100×400)	680
100	800	600	790	800	730	790	900	50	700	150	19	30	(100×400)	780

●低圧三相トランス

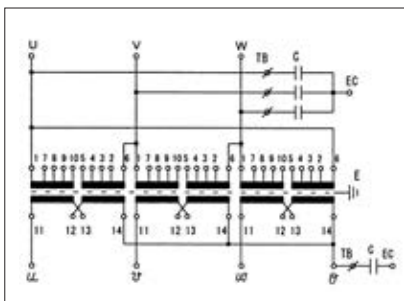
THA-50~300型

■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)
変圧器	H種絶縁乾式自冷式変圧器
相数	3φ
容量	50,100,150,200,300kVA

周波数	50/60 Hz 共用
一次電圧	F460-F440-R420-F400/F230-F220-R210-F200V
二次電圧	420/210V
結線	△-△(混触防止板付ケース内接地)

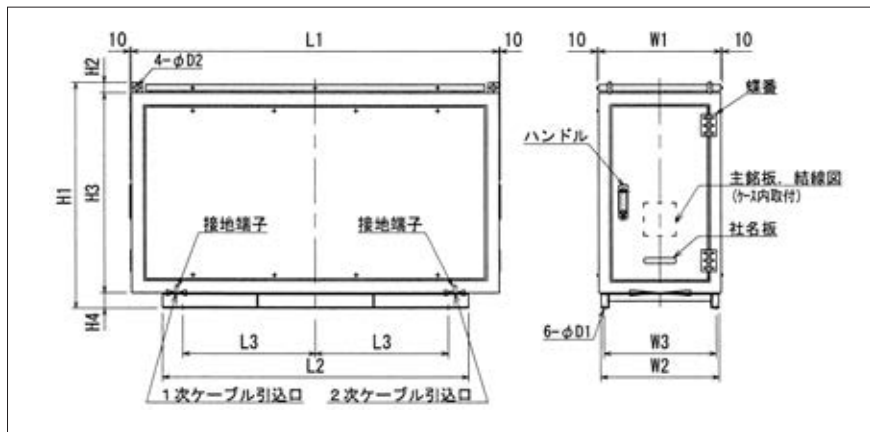
■結線図



直列接続	電圧 (V)	直列接続	電圧 (V)
5-10	F460	1-5, 10-6	F230
4-9	F440	1-4, 9-6	F220
3-8	R420	1-3, 8-6	R210
2-7	F400	1-2, 7-6	F200
12-13	420	11-12, 13-14	210

※電圧切替用短絡バーを付属しております。
 ※電圧切替は必ず無電圧にて行って下さい。
 ※三相とも同一タップ電圧に合わせて下さい。
 ※1次, 2次とも接地コンデンサ付。
 1次 ニコチン 440 $\sqrt{3}$ VAC 5 μ F×3 BB441150TG2
 2次 ニコチン 450VAC 10 μ F CP711A3C106K

■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)
50	1070	890	300	550	540	490	725	50	575	100	15	30	(60×180)	370
100	1430	1230	500	580	570	500	1000	50	800	150	15	30	(60×180)	725
150	1580	1380	550	620	610	540	1060	50	860	150	15	30	(80×250)	980
200	1630	1430	600	640	630	560	1110	50	910	150	15	30	(100×300)	1100
300	1830	1630	700	720	710	640	1210	80	980	150	19	50	(140×360)	1600