

訂正者 Designed	変番 Ver.	訂正事項 Content	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正者 Designed	変番 Ver.	訂正事項 Content	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.
					N.Marukai	V2	2次電流表記変更(19.7→21.7)	17.08.21	3
					N.Marukai	V2	△結線 出荷渡り線配線変更(440V→420V)	17.08.21	4
					N.Marukai	V2	規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)	17.08.21	1
					N.Marukai	V2	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F)	17.08.21	2

回路図
Circuit Diagram

SEC.			PRI.		
u	v	w	U	V	W
200	220	200	400	420	440

端子台配列 Terminals Arrangement

端子台配列 Terminals Arrangement

負荷側お客様配線

電源側お客様配線
(出荷時420V配線)

仕様
Specification

定 格 Rating	容 量 Capacity	結 線 Connection	△-人
容 量 Capacity	7.5kVA		
相 数 Phase	3φ	周 波 数 Frequency	50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F400/R420/F440V		2
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V		
二次電流 Secondary Curr.	21.7A		3
耐熱クラス Class	H	質量(ケース含む) Mass	115kg
絶縁抵抗 Insulation Resistance	100MΩ Min. at DC1000V		
P-E P-S S-E			
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
P-E P-S	AC 60Hz 4.0kV / 1min.		
S-E	AC 60Hz 2.0kV / 1min.		
準拠規格 Standard	JEC-2200-2014		1
	JEM 1310-2001		

端子台 Terminals

PRI. PT-40 12P M4 締付トルク 1.8N・m

SEC. PT-80 6P M5 締付トルク 3.0N・m

MAX 580

MAX 140

2-M12

MAX 55

940

ケーブル入線

SEC端子台

PRI端子台

接地端子(ケース内)
4-M6

底面固定用
2-φ12

460

100

75

65

入線口
2-φ50
(膜付グロメット付)

420

背面固定用
4-φ12

60

830

50

240

設計 Date	品名 Description	材料 Material	表面処理 Finish	摘要 Remarks
12.05.24	三相乾式複巻変圧器 Dry-type Insulation Transformer			
作図 Designed	承認 Approved	単位 Unit	尺度 Scale	型 名 Model
N.Marukai	S.Murakami	mm		PET3-D7500P-52
今井電機株式会社				図 番 Dwg.No.
				SPET3D7500P52-V2