

訂正者 Designed	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.	訂正者 Designed	変番 Ver.
				N.Marukai	V2	2次電流表記変更(26.2→27.5)	17.08.21	3	N.Marukai	V2
				N.Marukai	V2	△結線 出荷渡り線配線変更(220V→200V)	17.08.21	4	N.Marukai	V2
				N.Marukai	V2	規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)	17.08.21	1	N.Marukai	V2
				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	N.Marukai	V2

回路図
Circuit Diagram

端子台配列
Terminals Arrangement

仕様
Specification

定 格 Rating	容 量 Capacity	結 線 Connection	△-人
20kVA	3φ	周 波 数 Frequency	50/60Hz
一 次 電 圧 Primary Volt.	R200/F220V	二 次 電 圧 Secondary Volt.	F400/R420/F440V
二 次 電 流 Secondary Curr.	27.5A	耐熱クラス Class	H
絶縁抵抗 Insulation Resistance	質量(ケース含む) Mass	190kg	
P-E P-S S-E			
100MΩ Min. at DC1000V			
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
P-E AC 60Hz 2.0kV / 1min.			
S-E P-S AC 60Hz 4.0kV / 1min.			
準拠規格 Standard		JEC-2200-2014 JEM 1310-2001	

端子台
Terminals

PRI. PT-90 9P M6 締付トルク 3.7N・m
SEC. PT-90 9P M6 締付トルク 3.7N・m

MAX 600

MAX 155

MAX 55

1090

480

115

2-M12

ケーブル入線

接地端子(ケース内)
4-M6

底面固定用
2-φ12

75

85

70

入線口
2-φ50
(膜付グロメット付)

440

60

980

50

240

背面固定用
4-φ12

IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN	設計 Date	13.07.11	品名 Description	三相乾式複巻変圧器 Dry-type Insulation Transformer		材料 Material	表面処理 Finish	摘要 Remarks
	作図 Designed	M.Fujitaka	承認 Approved	S.Murakami	単位 Unit	mm	尺 度 Scale	
	今井電機株式会社				型 名 Model	PET3-D020P-25		
					図 番 Dwg.No.	SPET3D020P25-V2		