

回路図 Circuit Diagram

端子台配列 Terminals Arrangement

訂正事項 Content

訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.	訂正日 Date
△1	17.08.21	△3	17.08.21
△2	17.08.21	△4	17.08.21
規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)		2次電流表記変更(52.5→57.7)	
定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R, F)		△端子 出荷度の線配線変更(220V→200V)	

仕様 Specification

定格 Rating	Cont.	結線 Connection
容量 Capacity	20kVA	
相数 Phase	3φ	周波数 Frequency 50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F360/R380/F400V	
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V	
二次電流 Secondary Curr.	57.7A	
耐熱クラス Class H	質量(ケース含む) Mass 190kg	
絶縁抵抗 Insulation Resistance	P-E P-S S-E	
100MΩ Min. at DC1000V		
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 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

背面固定用 4-φ 12

IMAI ELECTRIC CO., LTD. JAPAN

設計 Designed Date 12.05.24 **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 N.Marukai	承認 Approved S.Murakami	単位 Unit mm	尺度 Scale	型名 Model PET3-Y020P-62
--------------------------	---------------------------	---------------	----------	---------------------------

図番 Dwg.No. SPET3Y020P62-V2
今井電機株式会社