

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	V3	2次電流表記変更(90.9→100)	17.04.13	3
					N Marukai	V2	規格改正に伴い西暦変更(1995→2014)	16.06.14	1
					N Marukai	V3	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加(R、F)	17.04.13	2

回路図
Circuit Diagram

仕様
Specification

定 格 Rating	Cont.	
容 量 Capacity	20kVA	
相 数 Phase	1φ	周 波 数 Frequency 50/60Hz
一次電圧 Primary Volt.	F420/R440/F460V	
二次電圧 Secondary Volt.	R200/F220V	
二次電流 Secondary Curr.	100A	
耐熱クラス Class	H	質 量 Mass 105kg
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 4P M6 締付トルク 3.7N・m
SEC. PT-150 3P M8 締付トルク 9.0N・m

端子台配列
Terminals Arrangement

PRI.

P	0	420	440	460
---	---	-----	-----	-----

SEC.

S	0	200	220
---	---	-----	-----

MAX 350

MAX 180

MAX 170

MAX 490

(413)

195

320

接地端子 M8

4-φ13×25

2-M10

205

(250)

設計 Designed Date 14.03.05		品名 Description 単相乾式複巻変圧器 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		型 名 Model TBL-020-72	
								図 番 Dwg.No. STBL020Q72-V3	

今井電機株式会社