

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	定格電圧、全容量タップ電圧記号追加 (R、F)	17.06.06	3
					N.Marukai	V2	2次電流表記変更(11.4→12.5)	17.06.06	4
					N.Marukai	V2	規格JEM 1339廃止により変更	17.06.06	1
					N.Marukai	V2	規格変更により絶縁種別変更(B→F)	17.06.06	2

回路図
Circuit Diagram

PRI.

SEC.

0

0

420

440

460

200

220

仕様
Specification

定 格 Rating	Cont.		
容 量 Capacity	2.5kVA		
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.	12.5A		
絶縁種別 Class	F 2	質 量 Mass	18kg
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 2.5kV / 1min.	
S-E		AC 60Hz 2.0kV / 1min.	
準拠規格 Standard		JIS C6436-1995 JIS C5310-1997	

端子台
Terminals

PRI. PT-80 4P M5 締付トルク 3.0N・m
SEC. PT-80 3P M5 締付トルク 3.0N・m

端子台配列
Terminals Arrangement

PRI.

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

SEC.

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

SEC.

PRI.

MAX 300

MAX 150

MAX 150

70

100

4-φ8.5×20

(200)

MAX 250

210

(240)

質量は標準仕様の値を記入しており、実測値と異なる場合もあります。

設計 Designed Date 12.02.20		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 S.Murakami		承認 Approved N.Marukai		単位 Unit mm		尺度 Scale		型 名 Model BSW-2500A-72	
今井電機株式会社						図 番 Dwg.No.		S0C2500Q72-V2	