

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.	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(22.7→25)	17.06.06	4
					N.Marukai	V2	規格変更により絶縁種別変更(B→F)	17.06.06	1	N.Marukai	V2	規格変更により絶縁種別変更(22.7→25)	17.06.06	2

回路図
Circuit Diagram

仕 様
Specification

定 格 Rating	容 量 Capacity	相 数 Phase	周 波 数 Frequency
Cont.	2.5kVA	1φ	50/60Hz
一 次 電 圧 Primary Volt.	二 次 電 圧 Secondary Volt.	二 次 電 流 Secondary Curr.	絶 縁 種 別 Class
F400/R420/F440V	R100/F110V	25A	F 2
絶 縁 抵 抗 Insulation Resistance	質 量 Mass		
P-E P-S S-E	18kg		
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	400	420	440
---	---	-----	-----	-----

SEC.

S	0	100	110
---	---	-----	-----

MAX 250

70

100

4-φ 8.5×20

MAX 300

MAX 150

MAX 150

210

(240)

設計
Designed

Date

12.02.20

品名
Description

单相乾式複巻変圧器
Dry-type Insulation Transformer

材料
Material

表面処理
Finish

概要
Remarks

作図
Designed

S.Murakami

承認
Approved

N.Marukai

単位
Unit

mm

尺度
Scale

型 名
Model

BSW-2500A-51

図 番
Dwg.No.

S0C2500Q51-V2

IMAI

ELECTRIC

CO., LTD.

JAPAN

今井電機株式会社

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。