

				訂正事項 Content		改訂 Ver.	訂正者 Drawn
				Corrected the ambient temperature value(25°C→40°C)		4	M.Fujitaka
				Rewrite drawing		5	N.Marukai
				EN, IEC standard updated, BS standard added		5	N.Marukai
				訂正日 Date	訂正記号 Rev. No.		
				19.04.16	△		
				21.07.01			
				21.07.01	△		
				訂正者 Drawn	改訂 Ver.		
				N.Marukai	2		
				N.Marukai	2		
				N.Marukai	3		
				訂正日 Date	訂正事項 Content		
				13.02.02	Rewrite drawing		
				13.02.02	EN, IEC standard updated		
				16.04.20	Additional Terminal(FPS-40,FPS-80)		

回路図
Circuit Diagram

仕様
Specification

定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	△-Y ^N
容量 Capacity	6.93 kVA		
相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	400/440V		
2次電圧 Secondary Volt.	200/220V		
2次電流 Secondary Curr.	20/18.2A		
絶縁抵抗 Insulation Resistance	P-E P-S S-E 100MΩ Min. at DC500V		
絶縁耐圧 Dielectric Withstand Volt.			
	P-E	AC 60Hz	4.0kV / 1min.
	P-S	AC 60Hz	5.0kV / 1min.
	S-E	AC 60Hz	2.5kV / 1min.
トランス質量 Transformer Mass	70kg		
絶縁種別 Insulation Class	Class 180(H)		
定格周囲温度 Ambient Temp.	40°C		
適用規格 Standard	UL1561 C22.2 No. 47-M90 EN61558-1, EN61558-2-4 IEC61558-1, IEC61558-2-4 BS EN IEC 63000		
ULファイルNo. UL File No.	E258403		
EN, IECマーク EN, IEC Mark	Non short circuit proof isolating transformer		
推奨保護装置定格 Recommended protection device rating	Pri. Circuit Breaker 20A Sec. Circuit Breaker 20A (IEC60947-2 or IEC60934)		

端子台配列 Terminal arrangement

PRI. U 400 440 V 400 440 W 400 440

SEC. u 200 220 v 200 220 w 200 220 N 〓

端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI.	FPS(FP)-40	9P	M4 (1.2~1.8N・m)
SEC.	FPS(FP)-80	7P	M5 (2.0~3.0N・m)
〓	FPS(FP)-80	1P	M5 (2.0~3.0N・m)
〓	TFE40	1P	M4 (1.4~1.8N・m)

IMAI ELECTRIC

今井電機株式会社

設計 DESIGNED	DATE 13.02.02	品名 DESCRIPTION	Dry type Isolating Transformer	
DRAWN	N.Marukai	尺度 SCALE	単位 UNIT	型名 MODEL
			mm	IEH3-DYB6930S-393
APPROVED	S.Murakami	表面処理 FINISH	図番 DWG. NO.	
				SDYB6930S393

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があります。

摘要
REMARKS

改訂
Ver.

5