

						仕様 Specification			
						定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	△-Y ^N
						容量 Capacity		1.73 kVA	
						相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
						1次電圧 Primary Volt.		440/460V	
						2次電圧 Secondary Volt.		200/220V	
						2次電流 Secondary Curr.		5/4.54A	
						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		30kg	
						絶縁種別 Insulation Class		Class 180(H)	
						定格周囲温度 Ambient Temp.		40℃	
						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 5A Sec. Circuit Breaker 5A (IEC60947-2 or IEC60934)			

回路図
Circuit Diagram

端子台配列 Terminal arrangement

端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI.	FPS(FP)-20	9P	M3.5	(0.8~1.4N・m)
SEC.	FPS(FP)-40	7P	M4	(1.2~1.8N・m)
⏏	FPS(FP)-40	1P	M4	(1.2~1.8N・m)
⏏	TFE20	1P	M3.5	(1.0~1.3N・m)

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

設計 DESIGNED
DATE 13.01.24

品名 DESCRIPTION
Dry type Isolating Transformer

図番
DWG. NO.

表面処理 FINISH

単位 UNIT
mm

型名
MODEL

尺度 SCALE

型番
MODEL

型番
MODEL

今井電機株式会社

SDYB1730S453

改訂 Ver. 5