

					仕様 Specification	
定格 Rating		連続 Cont.	結線 Connection		Δ - Δ	
容量 Capacity		17.3 kVA				
相数 Phase		3~	周波数 Frequency		50/60Hz	
1次電圧 Primary Volt.		380/400V				
2次電圧 Secondary Volt.		200/220V				
2次電流 Secondary Curr.		50/45.4A				
絶縁抵抗 Insulation Resistance						
P-E P-S S-E 100M Ω 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		140kg				
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 50A Sec. Circuit Breaker 50A (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. PT-80 7P M5 (2.0~3.0N・m)				
SEC. PT-80 9P M5 (2.0~3.0N・m)				
h PT-80 2P M5 (2.0~3.0N・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もあります。				
概要 REMARKS				
設計 DESIGNED DATE 13.01.25		品名 DESCRIPTION Dry type Isolating Transformer		
DRAWN N.Marukai		尺度 SCALE	単位 UNIT mm	型名 MODEL IEH3-YDB0173S-303
APPROVED S.Murakami		表面処理 FINISH	図番 DWG.NO.	SYDB0173S303

IMAI ELECTRIC		今井電機株式会社	
訂正日 Date		訂正事項 Content	改訂 Ver.
13.01.25	Rewrite drawing	2 N.Marukai	2
13.01.25	EN, IEC standard updated	2 N.Marukai	
19.04.16	Corrected the ambient temperature value(25°C→40°C)	3 N.Marukai	