

訂正番号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.	訂正者 Drawn
13.01.25	13.01.25	EN, IEC standard updated	2	N.Marukai
13.01.25	13.01.25	EN, IEC standard updated	2	N.Marukai
19.04.16	19.04.16	Corrected the ambient temperature value (25°C→40°C)	3	N.Marukai
訂正番号 Rev. No.	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.	訂正者 Drawn
4	21.07.01	Rewrite drawing	4	N.Takebayashi
4	21.07.01	EN, IEC standard updated, BS standard added	4	N.Takebayashi

回路図 Circuit Diagram

端子台配列 Terminal arrangement

PRI.

U	V	PRI	W
400	440	400	440

 N

SEC.

u	200	220	v	200	220	w	200	220
---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----

 N

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)
N PT-80 2P M5 (2.0~3.0N・m)

仕様 Specification

定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - Δ
容量 Capacity	13.9 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.	40/36.5A		
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	110kg		
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 40A Sec. Circuit Breaker 40A (IEC60947-2 or IEC60934)		

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。

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。

今井電機株式会社

設計 DESIGNED	品名 DESCRIPTION	摘要 REMARKS
DATE 13.01.25	Dry type Isolating Transformer	
DRAWN	尺度 SCALE	単位 UNIT
N.Marukai	mm	型名 MODEL
APPROVED	表面処理 FINISH	図番 DWG. NO.
S.Murakami		IEH3-YDB0139S-393
		SYDB0139S393

改訂
Ver. 4