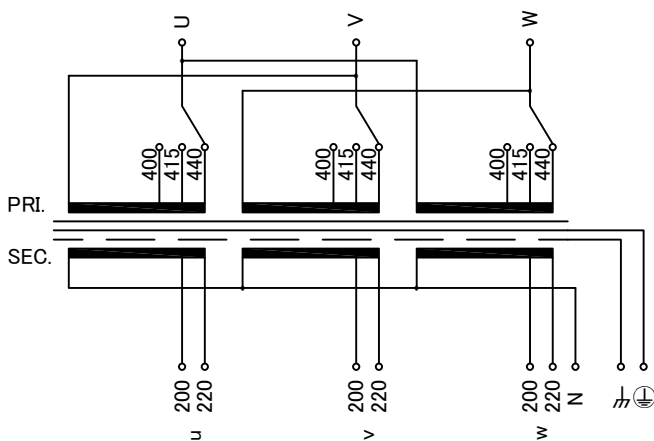
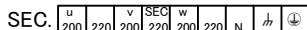


訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.	訂正者 Drawn	訂正日 Date	訂正事項 Content	改訂 Ver.	訂正者 Drawn
13.01.22	Rewrite drawing	2	M.Fujitaka	21.07.01	Rewrite drawing	4	N.Marukai
13.01.22	EN, IEC standard updated	2	M.Fujitaka	21.07.01	EN, IEC standard updated, BS standard added	4	N.Marukai
19.04.16	Corrected the ambient temperature value(25°C→40°C)	3	M.Fujitaka				

回路図
Circuit Diagram

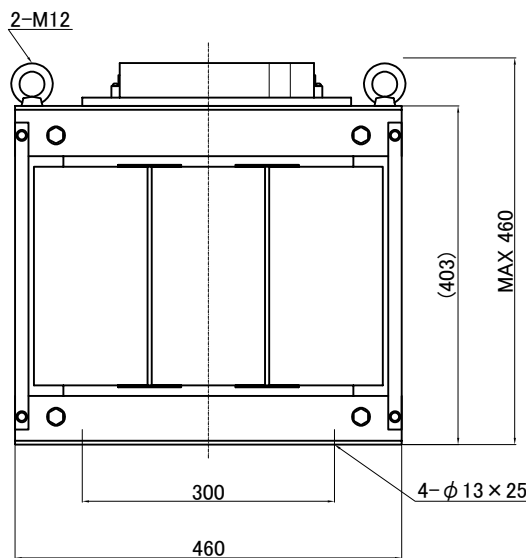
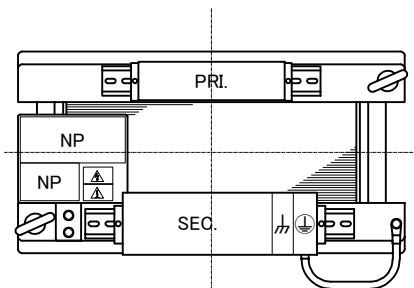


端子台配列 Terminal arrangement



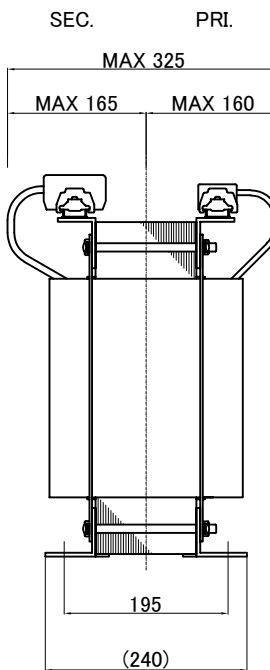
端子台 Terminal (締付トルク Tightening Torque)

PRI. PT-80 12P M5 (2.0~3.0N・m)
 SEC. PT-150 7P M8 (6.0~9.0N・m)
 接地 PT-150 2P M8 (6.0~9.0N・m)



仕様
Specification

定格 Rating	連続 Cont.	結線 Connection	Δ - N
容量 Capacity	17.3 kVA		
相数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	400/415/440V		
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)		



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

DATE 13.01.23

品名 DESCRIPTION

Dry type Isolating Transformer

摘要 REMARKS

DRAWN

N.Marukai

尺度 SCALE

表面処理 FINISH

単位 UNIT

mm

型名

MODEL

IEH3-DYB0173S-693

APPROVED

S.Murakami

図番

DWG.NO.

SDYB0173S693

改訂 Ver.

4