

PRI.

u	380	400	415	440	460	480
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

v	380	400	415	440	460	480
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

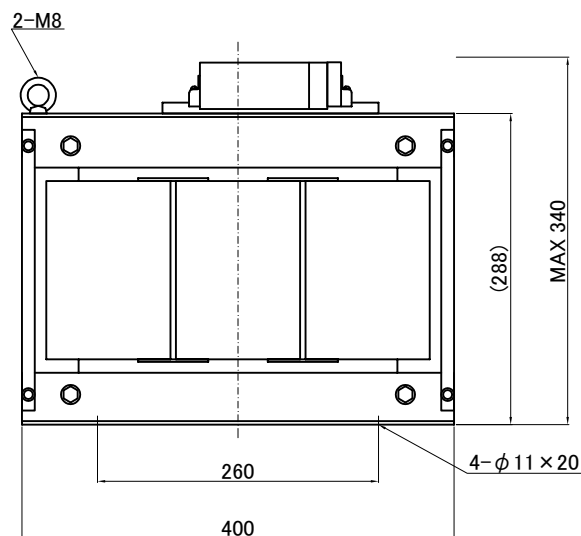
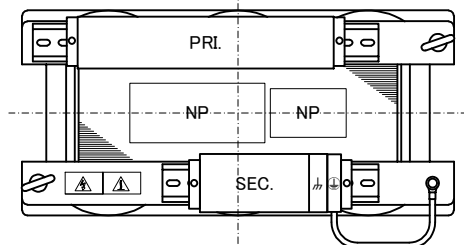
 PRI.

w	380	400	415	440	460	480
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----

SEC.

u	200	220	200	220	200	220	200	220	N	$\frac{1}{2}$	$\frac{1}{4}$
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---	---------------	---------------

PRI.	FPS(FP)-40	21P	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)



定 格 Rating	連続 Cont.	結 線 Connection	Δ -
容 量 Capacity	6.93 kVA		
相 数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	380/400/415/440/460/480V		
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		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			
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)	

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



今井電機株式会社

設計 DESIGNED
DATE 12.11.12

DRAWN

N.Marukai

APPROVED

品名	DESCRIPTION
	Dry type Isolating Transformer

尺度 SCALE	単位 UNIT	判
----------	---------	---

	mm	全 个 MODE
--	----	-------------

表面处理 FINISH	図 牙
-------------	-----

摘要	REMARKS
----	---------

IEH3-DYB6930S-003

--	--

SDYB6930S003

改訂
Ver. 5

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。