

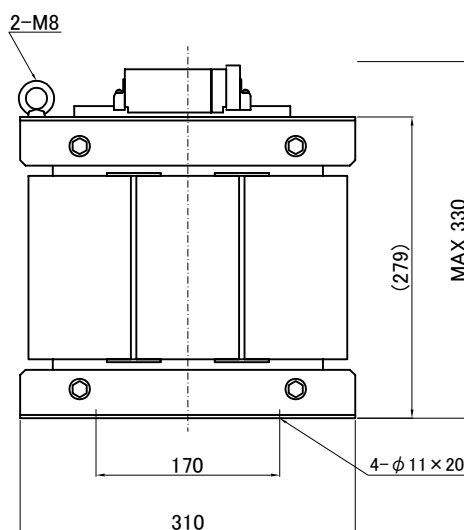
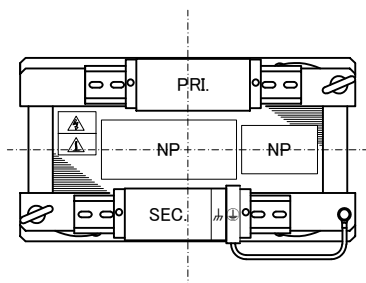
PRI.

U	460	480	V	460	480	W	460	480
---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----

SEC.

u	220	200	v	220	200	w	220	200	N	∇	∇
---	-----	-----	---	-----	-----	---	-----	-----	---	----------	----------

PRI.	FPS(FP)-40	9P	M4 (1.2~1.8N·m)
SEC.	FPS(FP)-40	7P	M4 (1.2~1.8N·m)
	FPS(FP)-40	1P	M4 (1.2~1.8N·m)
	TFE40	1P	M4 (1.4~1.8N·m)



定 格 Rating	連続 Cont.	結 線 Connection	Δ - N
容 量 Capacity	3.46 kVA		
相 数 Phase	3~	周波数 Frequency	50/60Hz
1次電圧 Primary Volt.	460/480V		
2次電圧 Secondary Volt.	200/220V		
2次電流 Secondary Curr.	10/9.08A		
絶縁抵抗 <u>Insulation Resistance</u>			
P-E P-S S-E		100M Ω Min. at DC500V	
絶縁耐圧 <u>Dielectric Withstand Volt.</u>			
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			
35kg			
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 <u>Recommended protection device rating</u>			
Pri. Circuit Breaker		10A	
Sec. Circuit Breaker		10A	
(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
①	13.01.24	Rewrite drawing		N.Marukai	③	19.04.16	Corrected the ambient temperature value(25℃→40℃)	4	M.Fujitaka
	13.01.24	EN, IEC standard updated	2	N.Marukai		21.07.01	Rewrite drawing	5	N.Marukai
②	16.04.20	Additional Terminal(FPS-40)	3	N.Marukai	④	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 13.01.24

DRAWN
N. Marukai

APPROVED
S. Murakami

品名	DESCRIPTION
	Dry type Isolating Transformer

尺度 SCALE	単位 UNIT mm	型名 MODEL
----------	---------------	-------------

表面处理 FINISH	図 番 DRAWING NO.
-------------	--------------------

摘要	REMARKS
----	---------

IEH3-DYB3460S-513

	SDYB3460S513
--	--------------

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。