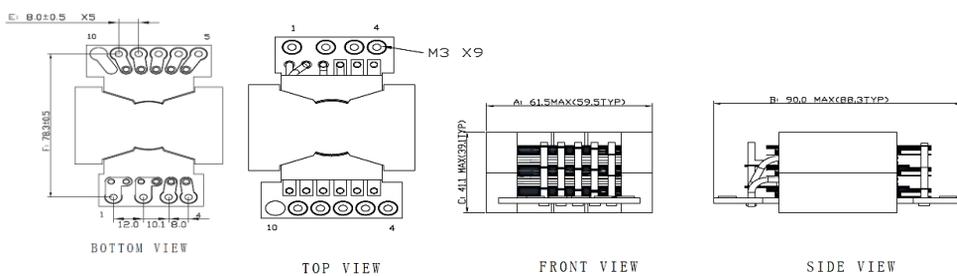
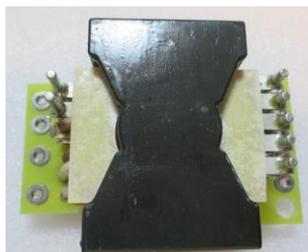


プレーナー型トランス 1

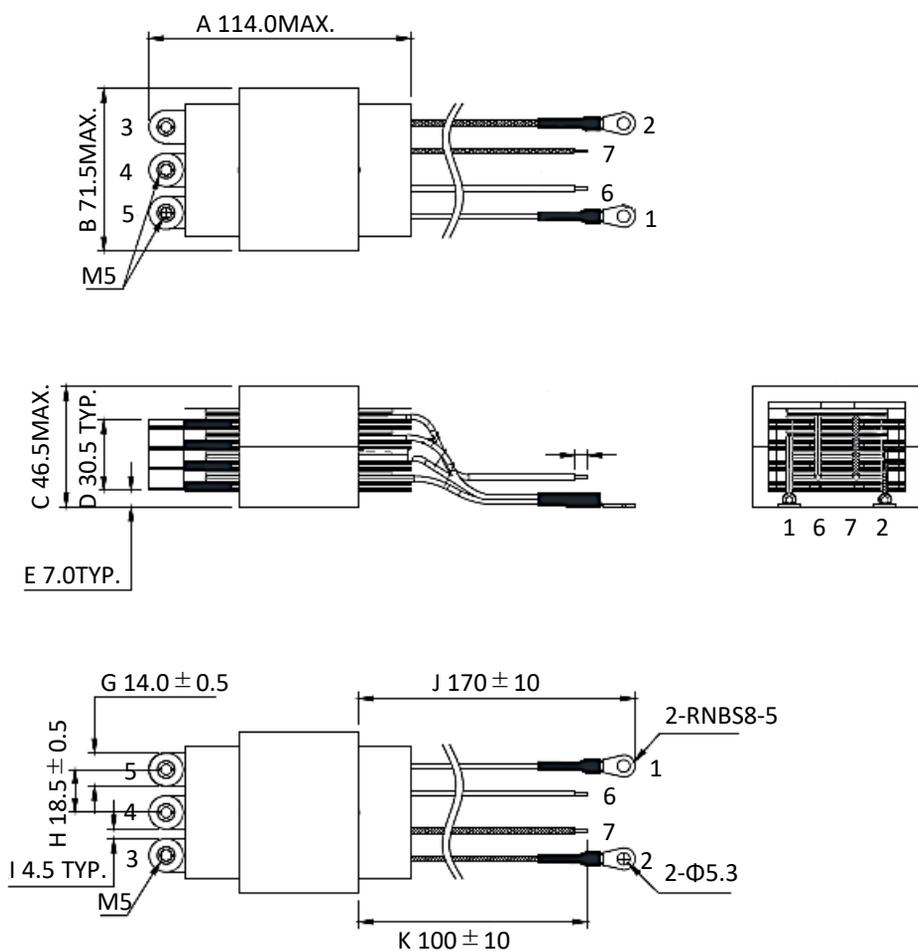
DIMENSIONS (mm)



最大出力電力	1 5 0 0	
出力電圧及び電流	Vdc(V)	Idc(A)
1 2 0 0 w出力時	8 7	1 3 . 9
6 0 0 w 出力時	6 1	9 . 8
1 0 w 出力時	8	1 . 3
動作周波数	1 MHz	

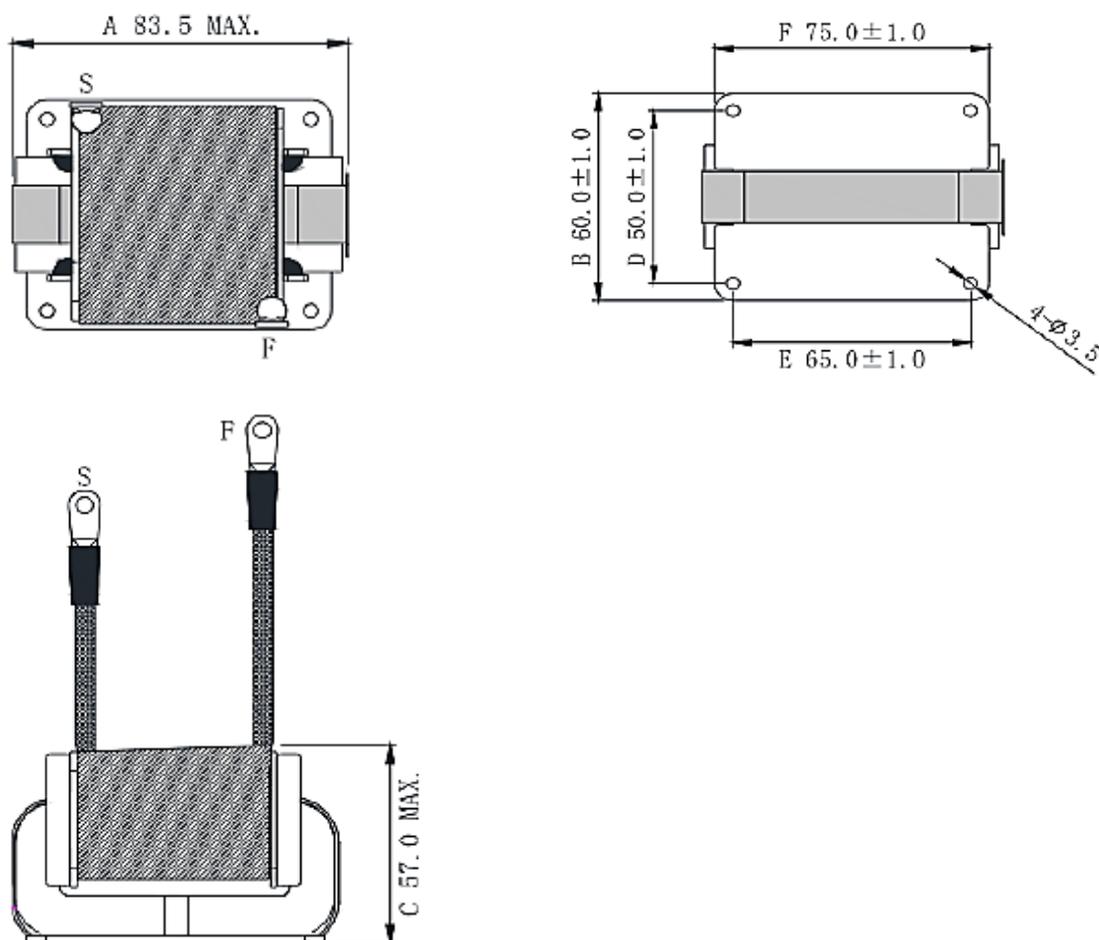
プレーナー型インバータトランス

DIMENSIONS (mm)



定格入力電圧	3 5 0 V DC	
最大入力電圧	3 7 5 V DC	
2次出力電流	2 0 0 A	
使用率	4 0 %	
2次巻線実効電流	8 9 . 5 A	
スイッチング周波数	8 0 kHz	

## リアクトル



## REACTOR DESIGN PARAMETERS:

INDUCTANCE	592 $\mu$ H $\pm$ 10% (at 15Arms/15kHz)
RATED CURRENT	15Arms (Work continuously for 2 seconds)
DC SUPERIMPOSED CURRENT	50A MIN.
VOLTAGE DROP	$\leq$ 2Vrms (at 15Arms)
INSULATION CLASS	CLASS B.
DIELECTRIC STRENGTH	2kV/MIN (COIL-CORE)
INSULATION RESISTANCE	DC500V 100M $\Omega$ MIN.
ENVIRONMENT RULE	RoHS
FIXING SPEC	M3 HOLE.
DIMENSION (Unit:mm)	REFER TO THE ABOVE DRAWING
CORE	DYCC20 (AMORPHOUS CORE 0.026mm t)

品名 (PRODUCT NAME)	リアクトル (Reactor)	貴社品番 (Part No.)	PI-EZ002-0452
		弊社品番 (Part No.)	PI-EZ002-0452
工場出荷時			
項目 (PARAMETER)	規格 (SPECIFICATION)		測定条件 (MEASUREMENT CONDITION)
直流抵抗	(S-F)間	80.0m $\Omega$ MAX.	—
インダクタンス INDUCTANCE	(S-F)間	592.0 $\mu$ H $\pm$ 10%	15kHz 0.3Vrms DC-Bias: 0A
インダクタンス INDUCTANCE	(S-F)間	592.0 $\mu$ H $\pm$ 10%	15kHz 0.3Vrms DC-Bias: 15A
インダクタンス INDUCTANCE	(S-F)間	320.0 $\mu$ H MIN. (520 $\mu$ H TYP)	15kHz 0.3Vrms DC-Bias: 50A
定格電流	15A		

