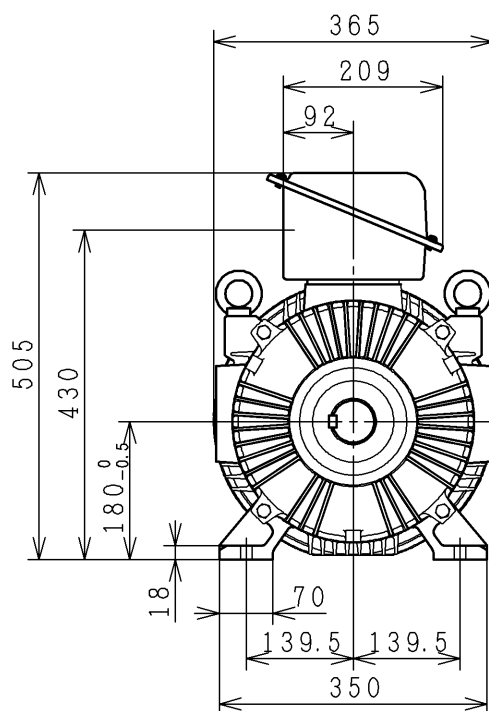
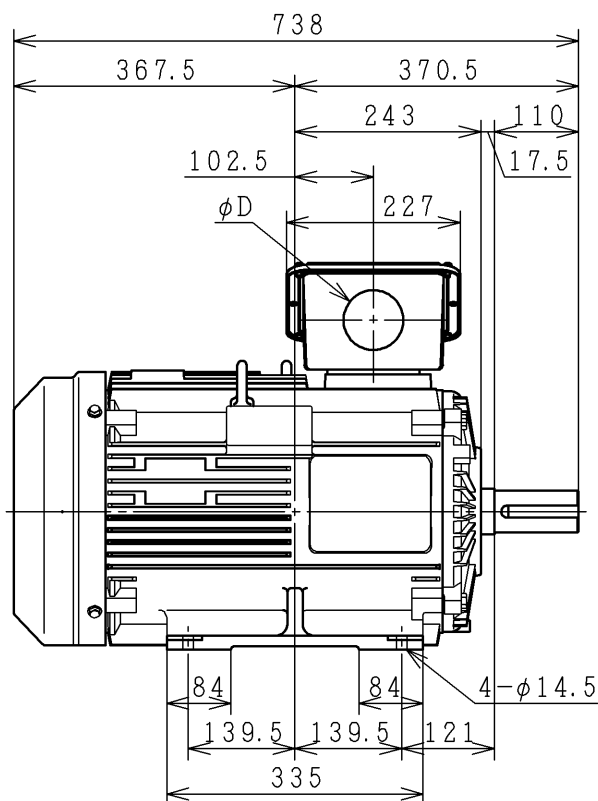
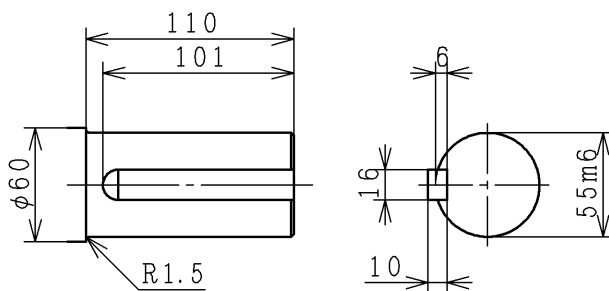


出力 OUTPUT [kW]	形 TYPE	式 FORM	定格 RATING	電圧 VOLTAGE [V]	周波数 FREQ. [Hz]	同期回転速度 SYNC. SPEED [min ⁻¹]	極数 POLES	耐熱クラス TH. CLASS	質量 MASS [kg]
適用規格 (RULE)						効率クラス (IE CODE)			



	ϕD
	36
	45
	52
	65
	78
	92



保護方式 (PROTECTION)		塗裝色 (COLOR)		PROJECTION	
軸受 (BRG.)	反負荷側 (O. S.)	負荷側 (D. S.)			

用途 USE

付属品 ACCESSORY

備考 NOTICE

御注文主 CUSTOMER	数量 QTY.	受注番号 ORDER No.	作業番号 WORK No.	REV.
殿				1

DWN.	K. Abe	Sep-03-2013	寸 法 図 D I M E N S I O N S	Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.	NARASHINO WORKS DWG. No.	SH.
CHKD.	M. Amaike	Sep-03-2013			3 2 4 4 R 8 5 6 3 9 5	
APPD.	M. Amaike	Sep-03-2013				

梓 番 FRAME SIZE TFOL-180L



端子箱 TERMINAL BOX

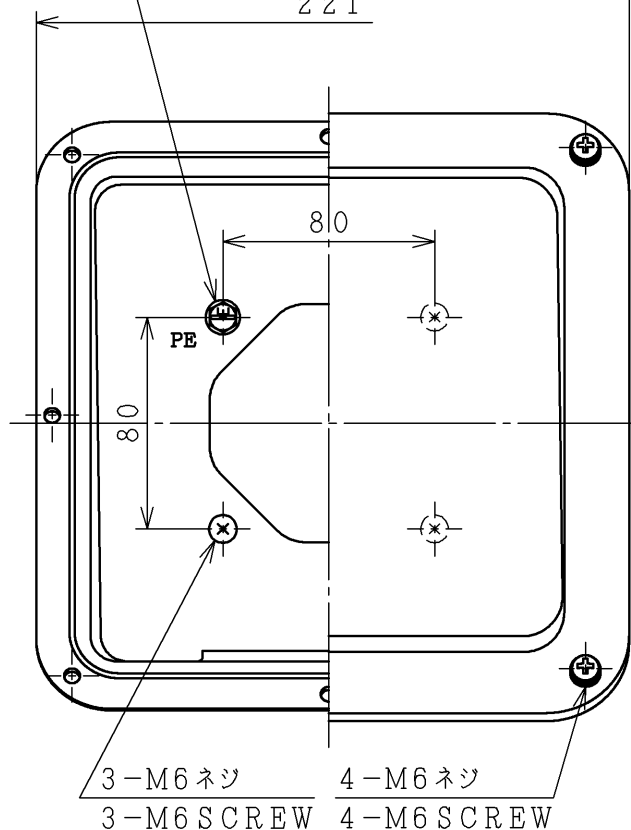
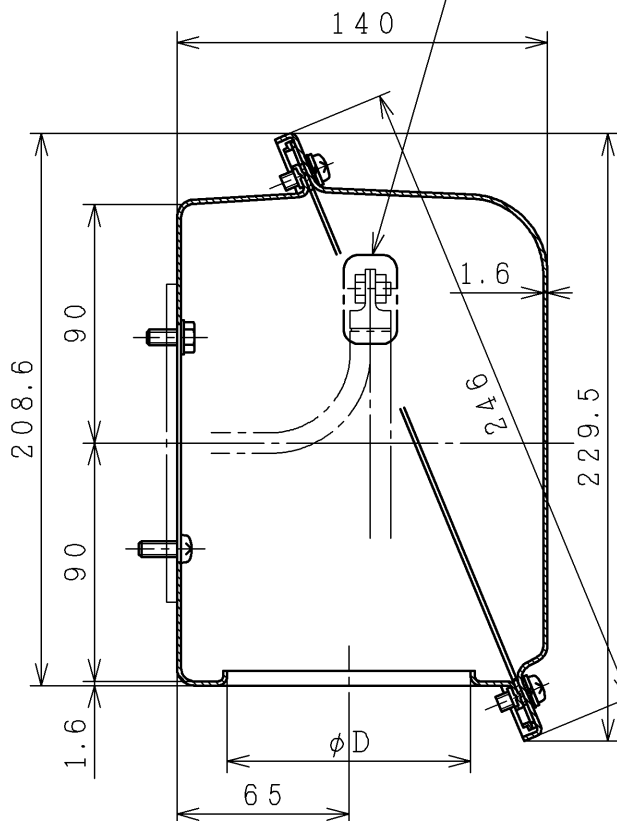
接続後絶縁テープを巻いて下さい
GIRD INSULATED TAPE
AFTER CONNECTED

M6 接地端子

M6 EARTH TERMINAL

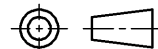
227

221



ϕD
65
78
92

PROJECTION



用途 USE

付属品 ACCESSORY

備考 NOTICE

御注文主 CUSTOMER

数量 QTY.

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

REV.

殿

寸法図
DIMENSIONS

Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.
3244R856375

SH.

枠番 FRAME SIZE 3S



DWN.	K. Abe	Aug-29-2013
CHKD.	M. Amaike	Sep-02-2013
APPD.	M. Amaike	Sep-02-2013

HITACHI
誘導電動機試験成績表

御注文主		受注番号	
		機番	
		No.	

電 動 機 仕 様

出力(kW)	30	極数	4	形式	TFO-LKK
耐熱クラス	155(F)	定格	S1	相数	3
周波数(Hz)	50/60/60	電圧(V)	200/200/220	電流(A)	116/108/102
規格	JIS C 4213	保護方式	IP44	回転速度(min ⁻¹)	1475/1775/1780
冷却方式	IC411	IEコード	IE3/IE3/IE3	効率(%)	94.0/94.7/94.9

製造番号	周波数(Hz)	(1)無負荷試験			(2)拘束試験		
		電圧(V)	電流(A)	入力(W)	電圧(V)	電流(A)	入力(W)
	50	200	54.60	700.0	39.4	120.0	2250.0
	60	200	33.50	550.0	46.0	120.0	2550.0
	60	220	41.40	700.0	46.0	120.0	2550.0

(3)巻線抵抗(線間) 固定子 115 (°C) 0.03342 (Ω)

(4)特性 試験方法:JIS C 4034-2-1

周波数(Hz)	電圧(V)	負荷(%)	電流(A)	効率(%)	力率(%)	すべり(%)	最大出力(%)	始動電流(A)	始動トルク(%)	最大トルク(%)
50	200	25	59.18	90.4	40.5	0.2	284	974.0	340	433
		50	73.66	93.7	62.7	0.6				
		75	93.04	94.2	74.1	1.0				
		100	115.12	94.0	80.0	1.4				
		125	139.41	93.6	83.0	1.7				
60	200	25	41.45	93.1	56.1	0.2	249	795.0	263	329
		50	59.72	95.1	76.3	0.6				
		75	81.92	95.0	83.4	1.0				
		100	106.27	94.7	86.1	1.3				
		125	132.55	93.9	87.0	1.7				
60	220	25	46.71	91.4	46.1	0.3	298	899.0	336	421
		50	61.28	94.5	68.0	0.5				
		75	79.72	95.1	77.9	0.8				
		100	100.25	94.9	82.8	1.1				
		125	122.66	94.5	84.9	1.4				

(5)温度上昇試験 (R):抵抗法による

周波数(Hz)	電圧(V)	固定子巻線(K)	外 枠(K)	回転子巻線(K)
50	200	77.5 (R)	62.5	-
60	200	63.0 (R)	50.0	-
60	220	58.0 (R)	46.0	-

(6)絶縁抵抗試験 (500 Vメガー) 100 (MΩ)

(7)絶縁耐力試験 固定子巻線とアース間 1500 (V) 1 分間 良

(8)構造・寸法・塗装・その他 良
特記事項

株式会社 日立産機システム	承認	萩 尾
	日付	

(成績表番号) T514MA1 - S2573PA - G 9652