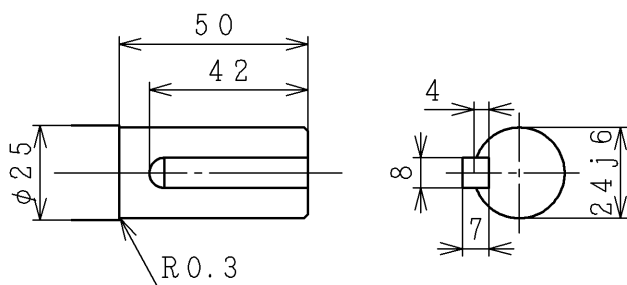
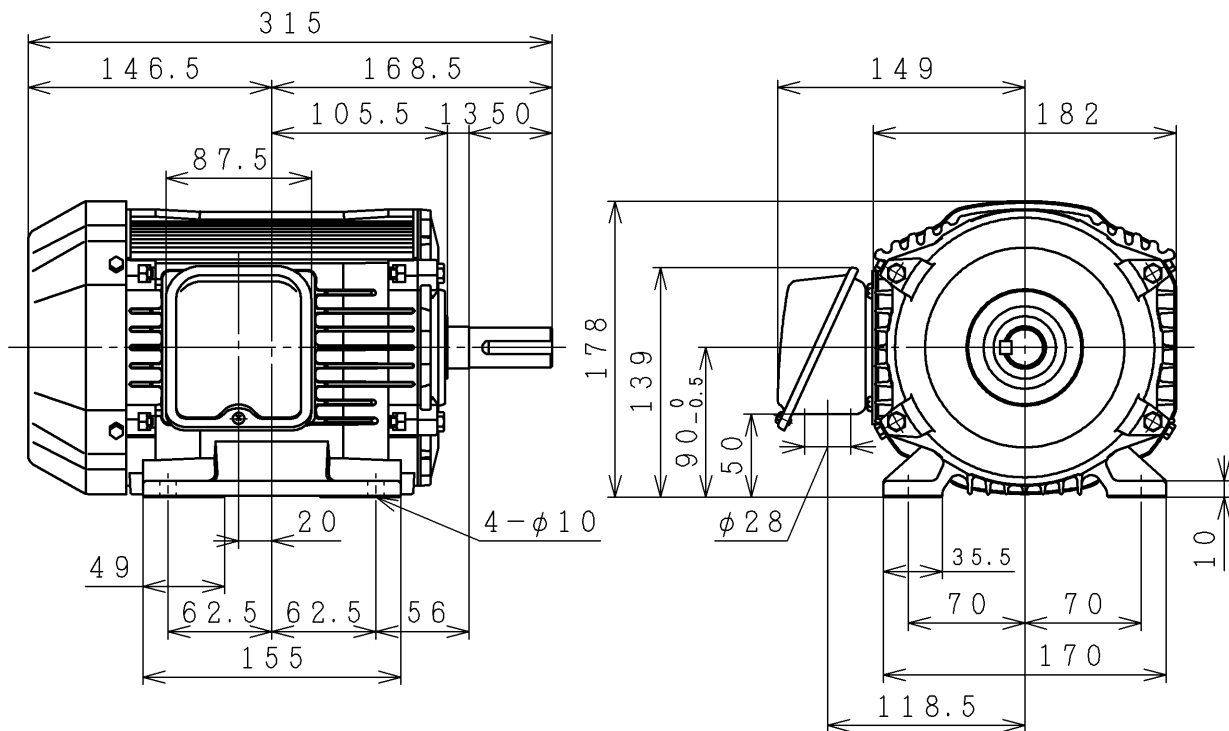


三相誘導電動機 THREE-PHASE INDUCTION MOTOR

出力 OUTPUT (kW)	形 TYPE	式 FORM	定格 RATING	電圧 VOLTAGE (V)	周波数 REQ. (Hz)	同期回転速度 SYNC. SPEED (min <sup>-1</sup> )	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)					



保護方式 (PROTECTION)	塗装色 (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.

DWN. T. Shimozone	Feb-28-2018	寸法図 DIMENSIONS	Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.	NARASHINO WORKS DWG. No. 3244R862660	SH.
CHKD. M. Amaike	Jun-12-2018				
APPD. M. Amaike	Jun-12-2018				

機種 FRAME SIZE TFOL-90L (TMLD)

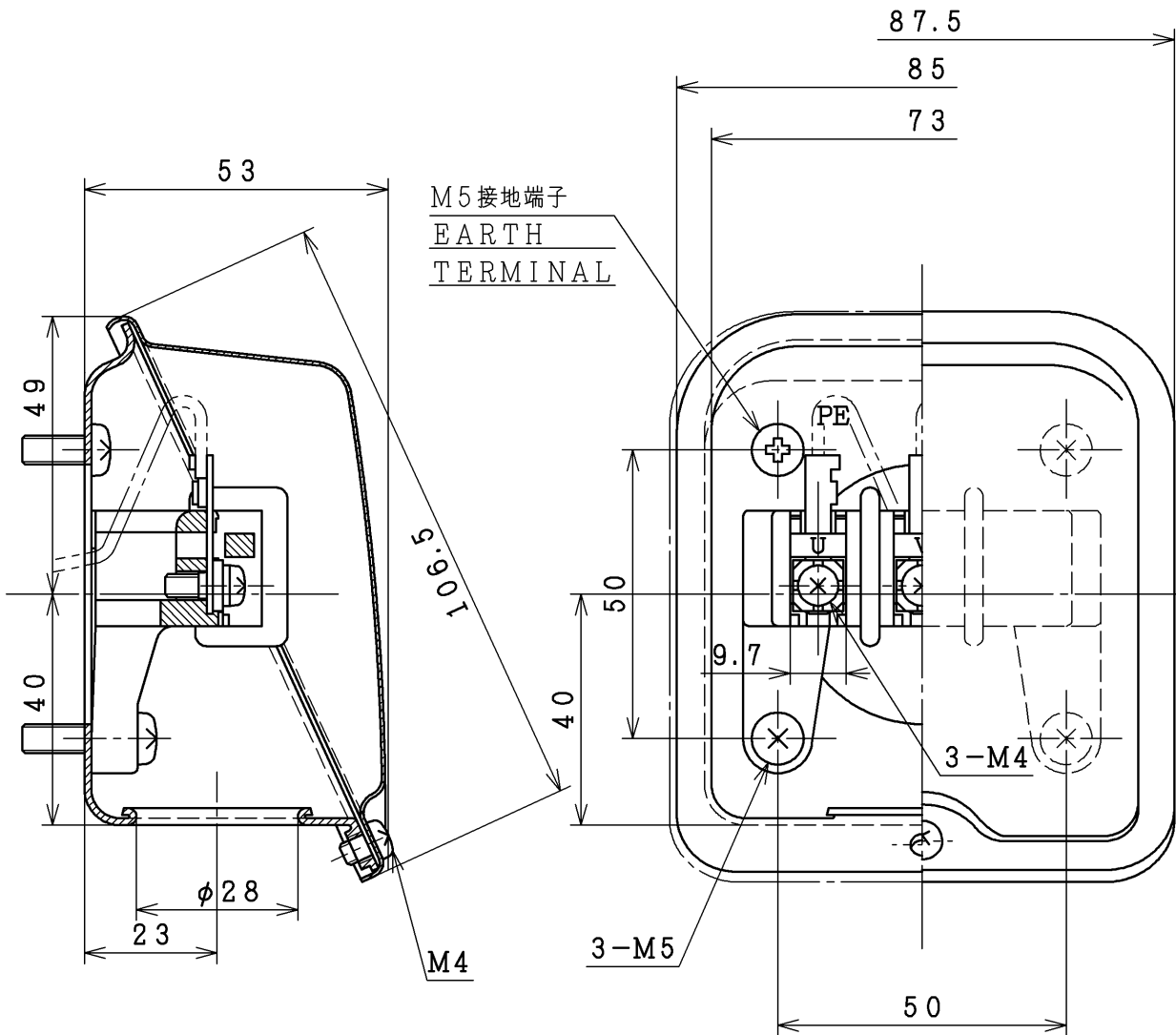


# 端子箱

# TERMINAL BOX

A  
B  
C  
D  
E

A  
B  
C  
D  
E



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. 4
---------------------	---------------	----------------------	---------------------	--------

<table border="1"> <tr> <td>DWN. T. TAKEDA</td> <td>Aug-20-1994</td> </tr> <tr> <td>CHKD. Y. OBATA</td> <td>Aug-20-1994</td> </tr> <tr> <td>APPD. M. SENOH</td> <td>Aug-20-1994</td> </tr> </table>	DWN. T. TAKEDA	Aug-20-1994	CHKD. Y. OBATA	Aug-20-1994	APPD. M. SENOH	Aug-20-1994	<p>寸法図 DIMENSIONS</p>	<p>Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.</p>	<p>NARASHINO WORKS DWG. No. 3244R829180</p>	<p>SH.</p>
DWN. T. TAKEDA	Aug-20-1994									
CHKD. Y. OBATA	Aug-20-1994									
APPD. M. SENOH	Aug-20-1994									

枠番 FRAME SIZE



# 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)	2.2	極数	2	形式	TFO-LK
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)	8.2/8.0/7.4
規格	JIS C 4213	保護方式	IP44	回転速度(min <sup>-1</sup> )	2880/3460/3495
冷却方式	IC411	IEコード	IE3/IE3/IE3	効率(%)	87.1/86.8/88.6

製造番号	周波数(Hz)	(1)無負荷試験 <sup>**</sup>			(2)拘束試験 <sup>**</sup>		
		電圧(V)	電流(A)	入力(W)	電圧(V)	電流(A)	入力(W)
	50	200	3.23	88.0	28.6	9.0	250.0
	60	200	2.12	91.0	32.8	9.0	254.0
	60	220	2.54	100.0	32.8	9.0	254.0

(3)巻線抵抗(線間)<sup>\*\*</sup> 固定子 115 (°C) 1.50911 (Ω)

(4)特性<sup>\*\*</sup> 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	3.68	84.9	50.8	0.9	251	81.4	400	454
		50	4.82	88.7	74.3	1.9				
		75	6.32	88.5	85.2	2.8				
		100	8.12	87.1	89.8	3.8				
		125	10.13	85.0	92.2	5.0				
60	200	25	2.81	85.8	65.9	0.8	235	76.5	337	381
		50	4.22	89.1	84.4	1.8				
		75	5.95	88.5	90.5	2.8				
		100	7.86	86.8	93.0	3.8				
		125	9.96	84.5	94.4	5.1				
60	220	25	3.05	84.7	55.8	0.7	281	84.2	408	461
		50	4.17	89.2	77.6	1.4				
		75	5.58	89.5	86.7	2.1				
		100	7.21	88.6	90.5	2.8				
		125	8.96	87.0	92.6	3.8				

(5)温度上昇試験<sup>\*\*</sup> (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	62.0 (R)	36.0	-
60	200	58.0 (R)	31.5	-
60	220	49.5 (R)	27.0	-

(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	

<sup>\*\*</sup>: 代表値を示す。

(成績表番号) T512DAA - S1325PA - D15957