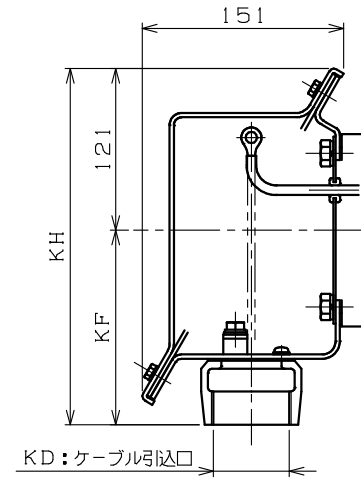
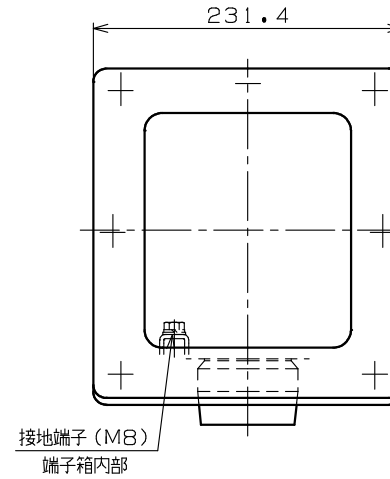
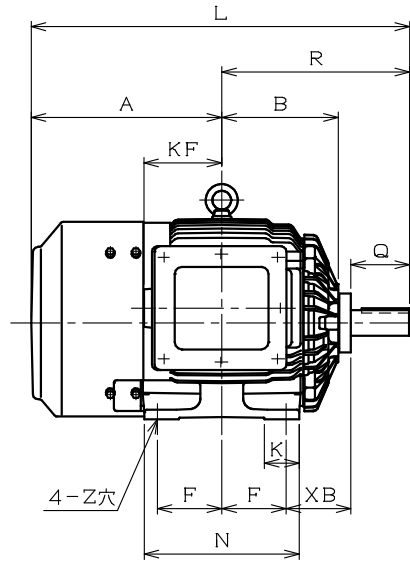
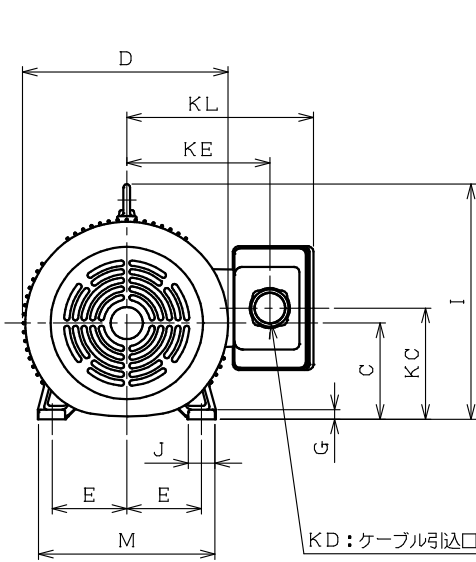
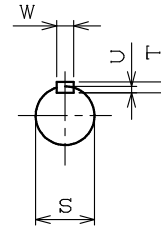
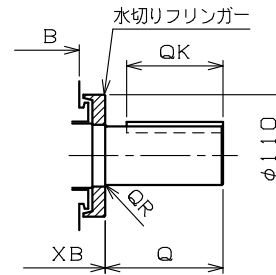


端子箱詳細図：電線管方式



- 注) 1. 軸端キー及びキー溝は、JIS B 1301-1976 (沈みキー、キー溝) によっています。
 2. 端子箱の向きは90度毎に変えることができます。
 3. 回転方向 (連結側から見て)
 反時計方向 (標準) 時計方向 両方向



KD:ケーブル引込口	KF	KH	適用厚鋼電線管	標準
PF ¹ / ₂	128	249	16	
PF ³ / ₄	128	249	22	
PF1	128	249	28	
PF1 ¹ / ₄	128	249	36	
PF1 ¹ / ₂	146	267	42	
PF2	146	267	54	◎
PF2 ¹ / ₂	168	289	70	
PF3	168	289	82	

御注文先 _____
 見積番号 _____
 受注番号 _____
 項NO. _____
 用途 _____

寸法 mm												
A	B	C	D	E	F	G	I	J	K	KC	KE	KL
356.5	218	180-8.5	390	139.5	120.5	18	440	50	65	208	268	350

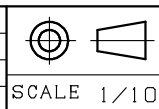
寸法 mm				軸端寸法 mm			
L	M	N	R	XB	Z	Q	QK
708	330	290	351.5	121	14.5	110	90

軸受番号			
連結側	6311ZZC3	連結反対側	6310ZZC3

定 格

形 式	出 力 kW	定 格	極 数	電 圧 V	周 波 数 Hz	耐熱クラス	概算質量	わ く 番 号
FEF-PSO	15	S1	6	400/400/440	50/60/60	F	205 kg	FE-180MJ
FEF-PSO	18.5		4				195 kg	
FEK-PSO	22		2				190 kg	
FEF-PSO	22		4				221 kg	

REVISIONS	DESCRIPTION	DATE	BY	APPR.
1	外扇カバーの外観を現品に合わせる	'18.07.20	中園 日野	



Nidec
 日本電産テクノモータ株式会社
 NIDEC TECHNO MOTOR CORPORATION

承認 検査 作図
 APPR. CHECK DRAW.
 日野 浦部
 '14.04.28 '14.04.28

三相かご形誘導電動機・全閉外扇形・外形図

屋外形

DWG. NO. **QM30049**

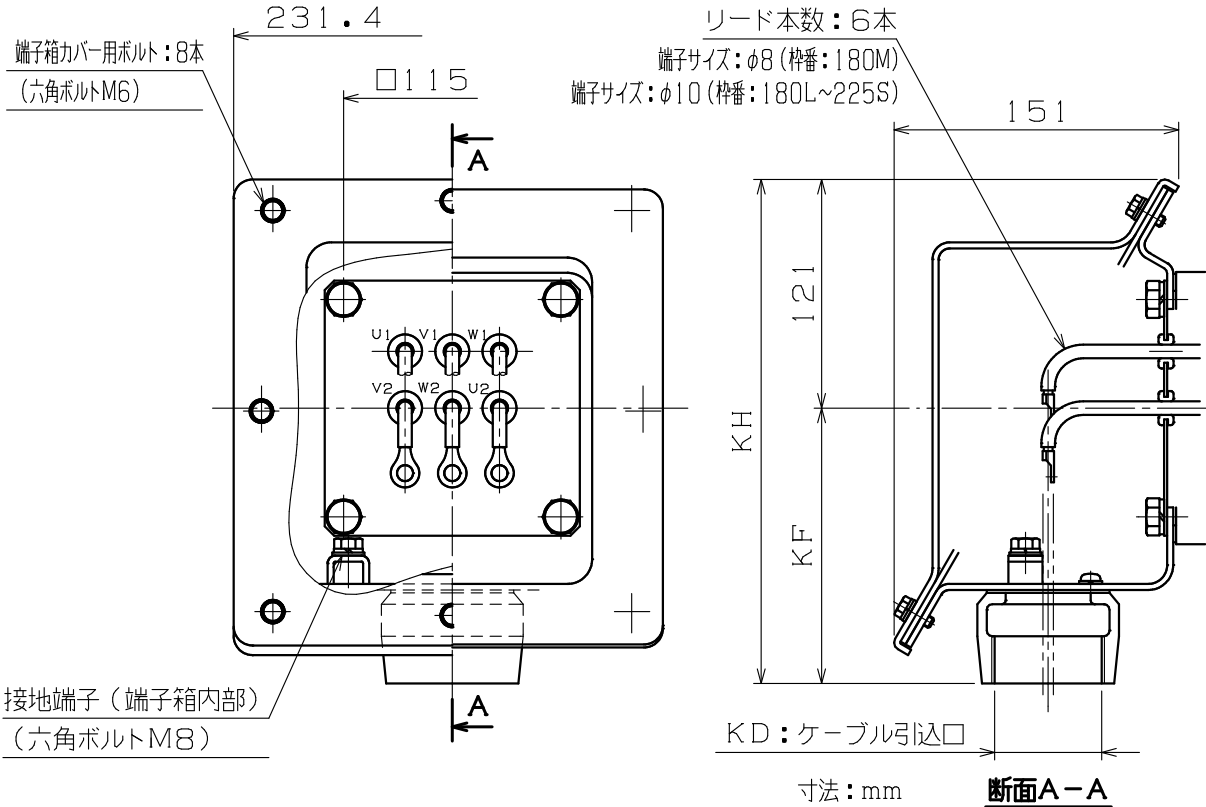
REV. 1

ご注文先

ご使用先

受注番号-項番号

用途



KD：ケーブル引込口	KF	KH	適用厚銅電線管	標準
PF 1/2	128	249	16	
PF 3/4	128	249	22	
PF 1	128	249	28	
PF 1 1/4	128	249	36	
PF 1 1/2	146	267	42	
PF 2	146	267	54	◎
PF 2 1/2	168	289	70	
PF 3	168	289	82	

REVISIONS				端子箱構造図	
	SCALE 1/4			KS115 (単電圧仕様)	
 日本電産テクノモータ株式会社 NIDEC TECHNO MOTOR CORPORATION		承認 APPR.	検査 CHECK	作図 DRAW.	DWG. NO.
		伊藤 '21.10.06 克	篠原 '21.10.06 原	鷗木 '21.10.06 木	A42485
					REV.

誘導電動機試験成績表

(TEST REPORT OF INDUCTION MOTOR)

NPMTS-DN1603 別紙2-8



日本電産テクノモータ株式会社
NIDEC TECHNO MOTOR CORPORATION

製作番号
Our Order No _____

機械番号
Item No _____

製造番号
Serial No. _____

台数
No. of Sets _____

形式 Type	出力 Output (kW)	極数 Poles	定格 Rating	相数 Phase	耐熱クラス TH,CL
FEF-PSO	18.5	4	S1	3	155(F)

特性試験 Characteristics Test

周波数 Freq. (Hz)	無負荷試験 No Load Test			拘束試験 Locked-Rotor Test					巻線抵抗(端子間) Resistance Between Lines at 115 °C (Ω)
	電圧 Voltage(V)	電流 Current(A)	損失 Loss(W)	定格周波数 Rated Frequency (Hz)			1/2周波数 Freq.(Hz)		
				電圧 Voltage(V)	電流 Current(A)	損失 Loss(W)	電圧 Voltage(V)	損失 Loss(W)	
50	400	12.5	440	79.4	35	1684	46.0	1209	0.335
60	400	9.30	410	92.2	35	1842	52.8	1301	
60	440	10.3	490	92.2	35	1842	52.8	1301	

負荷特性

Load Characteristics

周波数 Freq. (Hz)	電圧 Voltage (V)	負荷率 Load (%)	電流 Current (A)	回転速度 Speed (min ⁻¹)	効率 Efficiency (%)	力率 Power Factor(%)	最大トルク Break-down Torque(%)	最小始動トルク Locked-Rotor Torque(%)	最大始動電流 Starting Current(A)
50	400	25	14.7	1490	90.0	50.9	311	227	235
		50	19.8	1485	92.9	72.4			
		75	26.3	1480	93.3	81.8			
		100	33.6	1475	92.7	85.7			
		125	41.6	1470	92.2	86.9			
60	400	25	11.8	1790	90.6	63.1	251	190	196
		50	17.7	1785	93.3	80.7			
		75	24.7	1780	93.5	86.6			
		100	32.5	1770	93.6	87.7			
		125	42.7	1765	92.1	88.6			
60	440	25	12.5	1795	89.7	54.6	314	237	221
		50	17.4	1785	93.0	74.7			
		75	23.3	1785	93.7	83.2			
		100	29.9	1780	93.6	86.7			
		125	37.2	1775	93.2	87.7			

温度試験 Temperature Test (上昇値 Rise)

周波数 Freq. (Hz)	抵抗法 Resistance Method	温度計法 Thermometer Method	
	固定子巻線温度 Windings(K)	外被温度 Frame(K)	軸受温度 Bearings(K)
50	51	33	35
60	46	30	31
60	42	28	29

絶縁抵抗

Ins. Resistance By 500V Megger	100MΩ 以上 Above
耐電圧試験(1分間) High Potential Test (A.C.60Hz For 1min)	良 Good V 1900 良 Good

外被, 構造, 寸法検査

Inspection of Appearance Construction & Outline Dimensions	良 Good
--	--------

ブレーキトルク Braking Torque	ブレーキ電流 Braking Current	振動試験 Vibration Test	騒音試験dB(A) Noise Test
(%)	(A)	V- 良 Good	良 Good

防爆構造検査 Inspection of Explosion-proof Construction

防爆構造 Type of Explosion Protection	爆発等級 Explosion Class	発火度 Ignition Temp Group	拘束電流(A) Locked-Rotor Current	許容拘束時間(Sec) Permissible Locking Time	危険場所 Hazardous Area

注記 Notes:

試験日

Date of Test :

承認

Approved By :

頁

Page :