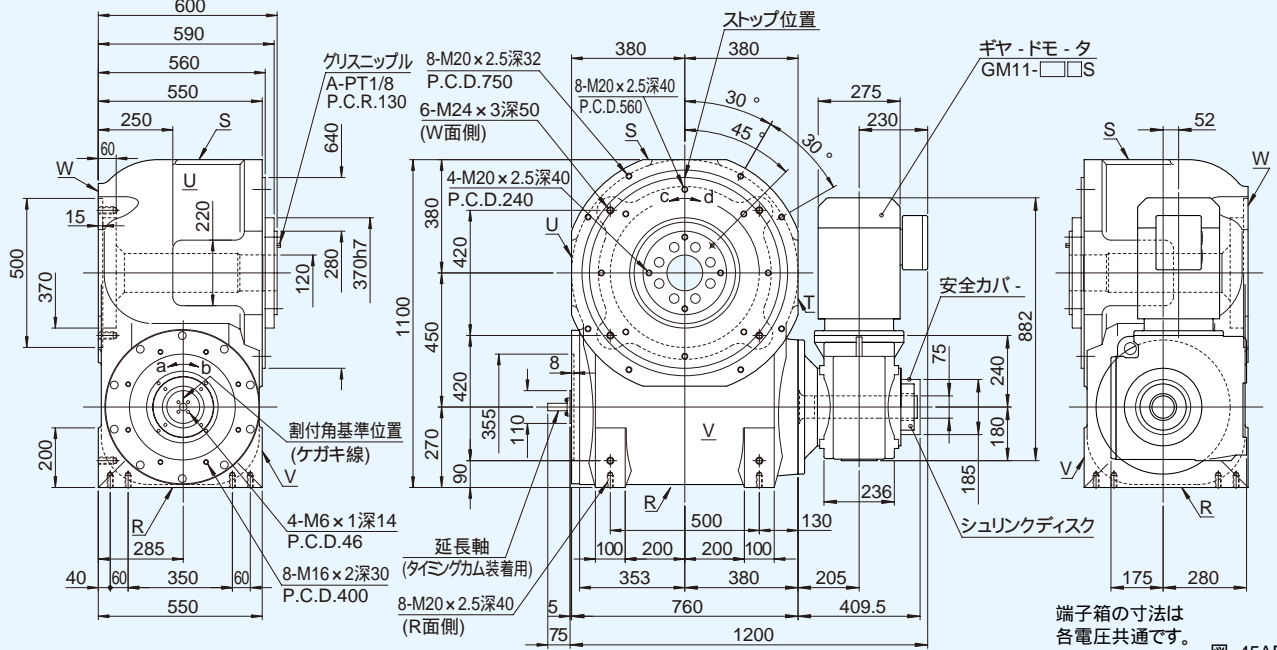


45AD

45AD 寸法図

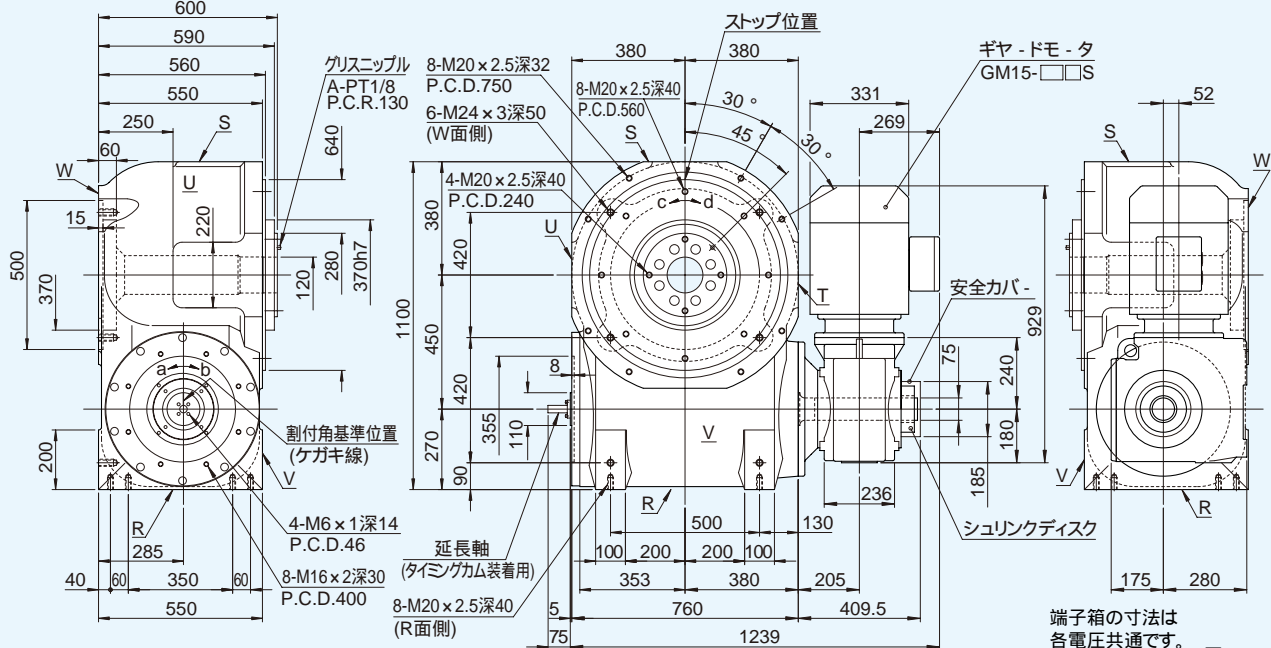
[単位: mm]

(a) 11kWモータ装着



端子箱の寸法は各電圧共通です。 図 45AD-1

(b) 15kWモータ装着



端子箱の寸法は各電圧共通です。 図 45AD-2

インデックス特性表

表 45AD-1

特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値	特性項目	記号	単位	数値
出力軸の許容スラスト荷重	P_1	N	47460	入力軸の許容スラスト荷重	P_4	N	25100	1 DWELLの割出精度		sec	± 20
出力軸の許容ラジアル荷重	P_2	N	40750	入力軸の最大繰返し曲げ力	P_5	N	27000	2 DWELLの割出精度		sec	± 40
出力軸の許容トルク	T_s	N·m	トルク能力表参照	入力軸の最大繰返し許容トルク	P_6	N·m	8400	繰返し精度		sec	20
出力軸のねじり剛性	K_1	N·m/rad	3.18×10^7	入力軸のねじり剛性	K_2	N·m/rad	6.44×10^5	製品質量(インデックス本体)		kg	約1600
出力軸の慣性モーメント	J_o	kg·m ²	25.78	入力軸の慣性モーメント	J_c	kg·m ²	7.90	ハウジング塗装色		アイボリー	
出力軸の許容曲げモーメント	P_3	N·m	3070					ギヤードモータ塗装色		アイボリー	

注1)入力軸の慣性モーメント J_c は、停留時の値です。

1N·m 0.102kgf·m

45AD

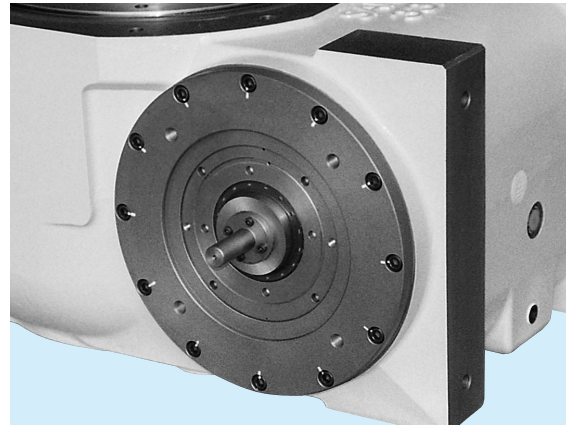
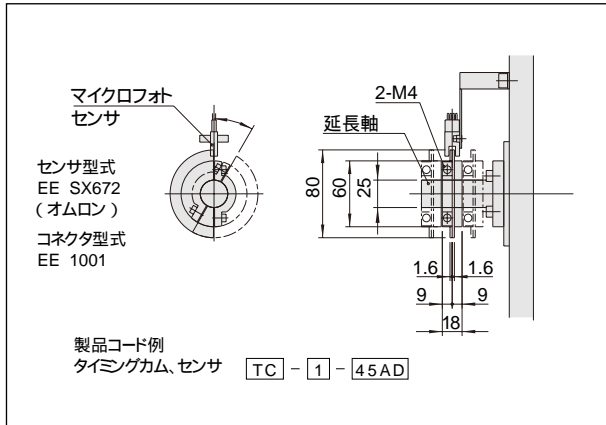
ギヤードモータ特性表

表 45AD-2

製品コード		モータ出力 (kW)	実減速比 (i)	出力回転数 N _M (rpm)		出力許容トルク T _R (N·m)		モータ慣性モーメント J _M (kg·m ²)	質量 (kg)
200/220V仕様	230V仕様			50Hz	60Hz	50Hz	60Hz		
GM11-19.23AS-45AD	GM11-19.23BS-45AD	11	19.23	75	90	1320	1110	40.0×10 ⁻³	240
GM11-23.59AS-45AD	GM11-23.59BS-45AD		23.59	61	73	1610	1350		
GM11-26.39AS-45AD	GM11-26.39BS-45AD		26.39	55	66	1800	1510		
GM11-32.60AS-45AD	GM11-32.60BS-45AD		32.60	44	53	2160	1820		
GM11-36.05AS-45AD	GM11-36.05BS-45AD		36.05	40	48	2380	2000		
GM11-40.65AS-45AD	GM11-40.65BS-45AD		40.65	36	43	2680	2250		
GM11-44.89AS-45AD	GM11-44.89BS-45AD		44.89	32	39	2950	2480		
GM11-49.87AS-45AD	GM11-49.87BS-45AD		49.87	29	35	3270	2750		
GM15-9.55AS-45AD	GM15-9.55BS-45AD	15	9.55	153	183	890	745	92.5×10 ⁻³	305
GM15-15.42AS-45AD	GM15-15.42BS-45AD		15.42	95	114	1430	1200		
GM15-21.23AS-45AD	GM15-21.23BS-45AD		21.23	69	82	1970	1640		
GM15-26.39AS-45AD	GM15-26.39BS-45AD		26.39	55	66	2430	2040		
GM15-32.60AS-45AD	GM15-32.60BS-45AD		32.60	45	54	2920	2450		
GM15-36.05AS-45AD	GM15-36.05BS-45AD		36.05	41	49	3230	2700		
GM15-40.65AS-45AD	GM15-40.65BS-45AD		40.65	36	43	3630	3040		
GM15-44.89AS-45AD	GM15-44.89BS-45AD		44.89	33	39	4000	3350		

タイミングカム フォトセンサ装着

図 45AD-3



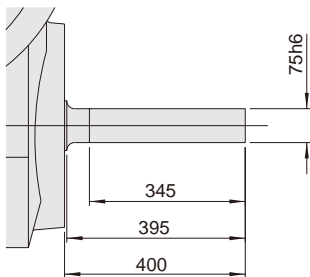
タイミングカム装着用 延長軸

注意事項

ギヤードモータの取付姿勢は、寸法図(図45AD-1,図45AD-2)に記載されたものが標準仕様です。
45ADには、11kWと15kWのモータを装着できます。又、特別仕様として18.5kWのモータ装着が可能ですのでお問い合わせ下さい。
延長軸を装着した場合には、必要に応じて3セットまでのタイミングカムとセンサを装着できます。
タイミングカムは、設定角度を180°以下の範囲で自由に調整することが可能です。

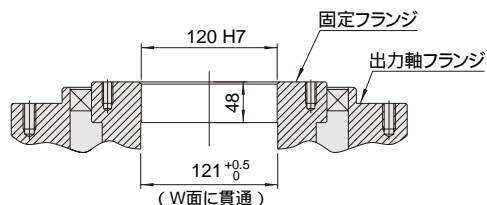
標準単体仕様の入力軸(T面側)

図 45AD-4



出力固定フランジ部詳細

図 45AD-5



姿勢によるオイル栓、レベル、ドレンの位置と油量

図 45AD-6

姿勢	1	2	5
説明図			
油量(ℓ)	115	105	115

注意事項

姿勢による各位置は上から、オイル栓(PT1)、レベル(VB)、ドレン(PT1)の順になっています。(図45AD-6)
姿勢は、インデキシングドライブのコードiに対応しています。
油量はカム形状、カムフォロアの本数などで変わりますので概算値を記載しています。