

D形標準仕様

項目	標準仕様
設置場所	屋内（塵埃の少ない水のかからない場所）
周囲温度	-10°C~40°C
周囲湿度	85%RH以下、ただし結露しないこと。
高度	標高1000m以下
雰囲気	腐食性ガス・爆発性ガス・蒸気がないこと
取付方向	水平取付（横形）・出力軸下向垂直取付（立形）
変速操作	ハンドル付
潤滑方式	油浴式（指定油使用のこと）
塗装質	フタル酸系
塗装色	マンセル 6.5PB 3.6/8.2相当近似

項目	モータ標準仕様	
容量範囲	三相モータ	プレミアム効率三相モータ
	0.4kW×4P	0.75kW×4P~7.5kW×4P
外被構造	全閉外扇形	
電源	200V 50/60Hz 220V 60Hz	
耐熱クラス (kW)	極数	4
	クラス	
	120 (E)	0.4
155 (F)	0.75~7.5	
時間定格	連続	
端子箱位置	負荷側より見て左側	
口出線 (ラグ式) (kW)	極数	4
	口出線	
	3本	0.4~3.7 (直入始動)
6本	注) 5.5, 7.5	

注) 入-△起動方式を必要とする場合は、ご注文時にご指示ください。

D形選定

● D形バイエル無段変速機の選定手順

選定手順	選定例
	<ul style="list-style-type: none"> ● 負荷特性：トルク一定 ● 実伝達トルク：30N・m ● 負荷条件：均一荷重 1日10時間運転 負荷係数=1.0 ● 等価トルク=30×1.0=30N・m ● 必要出力回転数：150~800r/min ● 電源周波数：50Hz ● 必要出力回転数範囲より、基準形を選定 ● 必要出力回転数の高速側(800r/min)で等価算出トルク(30N・m)を許容できる機種を選定 <p style="text-align: center;">↓ N5D</p>

注) プレミアム効率モータ（トップランナーモータ）は従来のモータと比べて始動トルク、停動トルク（最大トルク）が大きくなるため、負荷慣性モーメントが大きい場合には、ピーク値が従来モータよりも大きくなります。このような場合は弊社までご照会ください。