

適用機種	
品番	IHT8S15, IHT8S15N
リード線本数	4本

記事 REMARK

誘導電動機仕様書

形式 : IHT8S15N

(H MK II)
{ } : 参考値

1. 定 格

1-1	電 圧	AC	100	V	
1-2	周 波 数		50 / 60	Hz	
1-3	極 数		4	P	
1-4	定 格 出 力		15	W	
1-5	定 格 トルク	△ {	107.9 / 88.3	mN·m	
			1100 / 900	gf·cm	
1-6	コンデンサ容量		4.0 / 4.0	μF	
1-7	定 格 時 間		連 続		

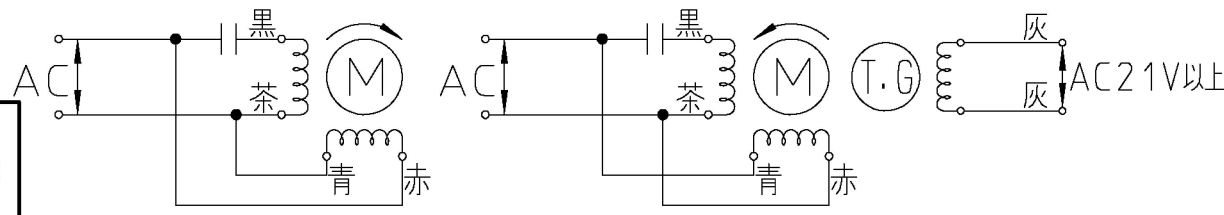
2. 仕 様

2-1	起動トルク	△ {	66.7 / 66.7	mN·m	以上
			680 / 680	gf·cm	
2-2	定 格 回 転 数 速 度		1300 / 1600	r/min	以上
				{rpm}	
2-3	定 格 電 流		0.4 / 0.4	A	以下
2-4	定 格 入 力		40 / 40	W	以下
2-5	温 度 上 昇	抵抗法にて	75	K	以下 (定格負荷時)
				{deg}	
2-6	絶縁耐熱クラス		E		
2-7	絶 縁 抵 抗	巻線・鉄芯間 : DC500Vメガーにて100MΩ以上			
2-8	絶 縁 耐 力	巻線・鉄芯間 : 50Hz 1500Vにて1分間耐えること。			
2-9	軸 振 れ		0.03	mm	以下
2-10	タコジェネ極数		24	P	
2-11	タコジェネ出力電圧	AC	21	V	以上 (at 1400r/min)
					{rpm}

3. そ の 他

- 3-1 形状 寸法
- 3-2 結線方法 及び 回転方向 (出力軸側より見て) は下図参照のこと。
- 3-3 リード線仕様

モータ	UL3271 AWG#20 (茶・黒・赤・青)
タコジェネ	UL1007 AWG#22 (灰)
- 3-4 取付 姿勢 出力軸水平



日本電産サーボ株式会社

NIDEC SERVO CORPORATION