

テストレポート(試験成績書)のダウンロード方法

URL 選定ツール <https://sentei.nissei-gtr.co.jp/>

1 選定ツール

品名での検索はこちら

G3L18N30-MM01TNNTN

Search

1. 品名を入力してください

クリック

インダクションギアモータ簡易選定はこちら

出力軸タイプ

容量

減速比

検索

各種条件選定はこちら

> 絞り込み検索

条件に合う製品を探したい

> 計算選定

細かな使用条件から
型式を知りたい

> サーボモータ用減速機

取付けサーボモータから
減速機を知りたい

2 絞り込み検索

注意点

- フリーワード検索は絞り込みを行うことができません
- 製品名末尾が「X」の場合は特注仕様となります。「X」を除いた製品名にて検索してください。
- 製品種別はひとつしか選択できません。選択を変更すると☑チェックした条件はリセットされます。
- 検索結果には廃止製品も表示されます。

検索結果 1 件

表示件数 30 45 60

フリーワード検索

G3L18N30-MM01TNNTN

検索

絞り込み検索

● 製品検索

○ オプション品検索

全ての選択を解除する

製品比較

- ☑チェックした製品を比較・印刷することができます(最大5品名まで)
最下部の製品比較ボタンをクリックしてください。
- 製品名をクリックすると製品の詳細情報をご覧になれます。
- 納期は工場出荷日となります。
- 納期は変動する場合がございます。

比較	製品名	型式記号説明	標準価格	標準納期 (工場出荷日)	生産情報/代替品情報	海外型式 (規格・規格)
<input type="checkbox"/>	G3L18N30-MM01TNNTN	型式記号	¥24,700	3日	現行製品	海外型式 検索

クリック

2. 1で入力した製品名をクリック!

表示カスタマイズ

基本情報	製品名	G3L18N30-MM01TNNTN ?		
	生産情報/代替品情報	現行製品		
	シリーズ	インダクションギアモータ		
	標準価格	¥24,700		
	標準納期[工場出荷日]	3日		
性能値	出力軸回転速度 ※モータ同期回転速度を基準	50r/min / 50Hz 60r/min / 60Hz		
	出力軸許容トルク	19 N・m(1.9 kgf・m) / 50Hz 14.7 N・m(1.5 kgf・m) / 60Hz		
	出力軸許容 O.H.L	1780N(181kgf)		
	許容慣性モーメント (許容GD ²) [モータ軸換算値]	0.0008kg・m ² (0.003kgf・m ²)		
減速機仕様	出力軸タイプ/取付	平行軸/脚取付		
	軸径および出力軸径	18 mm		
	減速比 (実減速比)	1/30 (35/1066)		
	出力軸材質	炭素鋼		
モータ仕様	モータ種類	標準モータ		
	モータ容量	0.1kW(1/8HP)		
	相数	三相		
	電圧/周波数/ 定格電流/定格回転速度	200V / 50Hz / 0.51A / 1410r/min 200V / 60Hz / 0.54A / 1690r/min 220V / 60Hz / 0.54A / 1710r/min		
	コンデンサ	-		
	保護構造	IP44		
規格	対応規格	UL・CE・CCC		
	海外型式	海外型式置換え		
質量・梱包	概略質量	6 kg		
	梱包形状	段ボール 417×283×215		
製品データ	外形寸法図	2DCAD	3DCAD	
	取扱説明書	DXF	PART	テストレポート
該非判定書	PDF	カタログ	PDF	PDF
		PDF	PDF	PDF
				入カフォーム

3. テストレポート をクリック!

 クリック

TEST REPORT OF GEAR MOTOR

[ギアモータ試験成績書]

Model

[品名]

*The values in this test reports are representative values of the motor itself (without a gear head).
The efficiency of the gear head is not considered.
この試験成績書は、モータ単体(ギアヘッドなし)での代表特性です。そのため、減速機の効率等は含まれていません。

Specification for Motor [モータ仕様]

Standard code : EN60034-1 / UL1004-1 / GB12350

Manufacturer [製造者]	NISSEI CORPORATION		Capacitor (μF) [コンデンサ]			-----	
Name [名称]	0.1 kW	Frequency (Hz) [周波数]	50	60	60		
Phase [相数]	3	Voltage (V) [電圧]	200	200	220		
Poles [極数]	4	Current (A) [電流]	0.61	0.54	0.54		
Rating [定格]	S1 CONT.	Rotational Frequency (r/min) [回転速度]	1410	1690	1710		
Ins. class [絶縁]	F	P.F. (%) [力率]	72	76	71		

Load Characteristics [負荷特性]

Actual Load Method [実負荷法]

Frequency (Hz) [周波数]	Voltage (v) [電圧]	Load (%) [負荷率]	Current (A) [電流]	Rotational Frequency(rpm) [回転速度]	Efficiency (%) [効率]	Power Factor(%) [力率]	Break-down Torque(%) [停動トルク]	Locked-rotor Torque(%) [始動トルク]	Starting Current(A) [始動電流]
50	200	0	0.43	1495	0	20.0	258	215	2.39
		25	0.45	1477	45.5	35.7			
		50	0.48	1457	59.5	50.6			
		75	0.53	1434	65.2	62.8			
		100	0.61	1410	72.0	72.0			
60	200	0	0.35	1796	0	20.0	238	190	2.27
		25	0.37	1774	50.0	39.3			
		50	0.41	1749	63.3	55.8			
		75	0.47	1720	67.6	68.2			
		100	0.54	1690	68.5	76.0			
60	220	0	0.39	1796	0	19.8	300	245	2.52
		25	0.40	1780	47.2	34.9			
		50	0.43	1758	61.0	50.0			
		75	0.49	1737	65.8	61.7			
		100	0.54	1710	68.0	71.0			

Temperature Rise Test [温度上昇試験]

Windings: Resistance Method [抵抗法]

Frame: Thermometer Method [温度計法]

Frequency (Hz) [周波数]			Voltage (V) [電圧]			Windings (°Cup) [固定子]			Frame (°Cup) [外被]		
50 /	60 /	60 /	200 /	200 /	220 /	61 /	52 /	54 /	48 /	42 /	43 /

*The temperature rise test is the representative property as the gearmotor.
*温度上昇試験は、ギアモータでの代表特性です。

Remark

Insulation Resistance by 500 V Megger 100 MΩ
[500Vメガ計による絶縁抵抗]

Withstand Voltage Test 1500 v / min. Withstood [良]
[絶縁耐力試験]

Nissei Corporation Anjo Aichi Japan [(株)ニッセイ]	Date of Test [試験日]	Tested by [測定者]	Approved by [承認]
	2018.08.31	Y.Miura	H.Hayashi