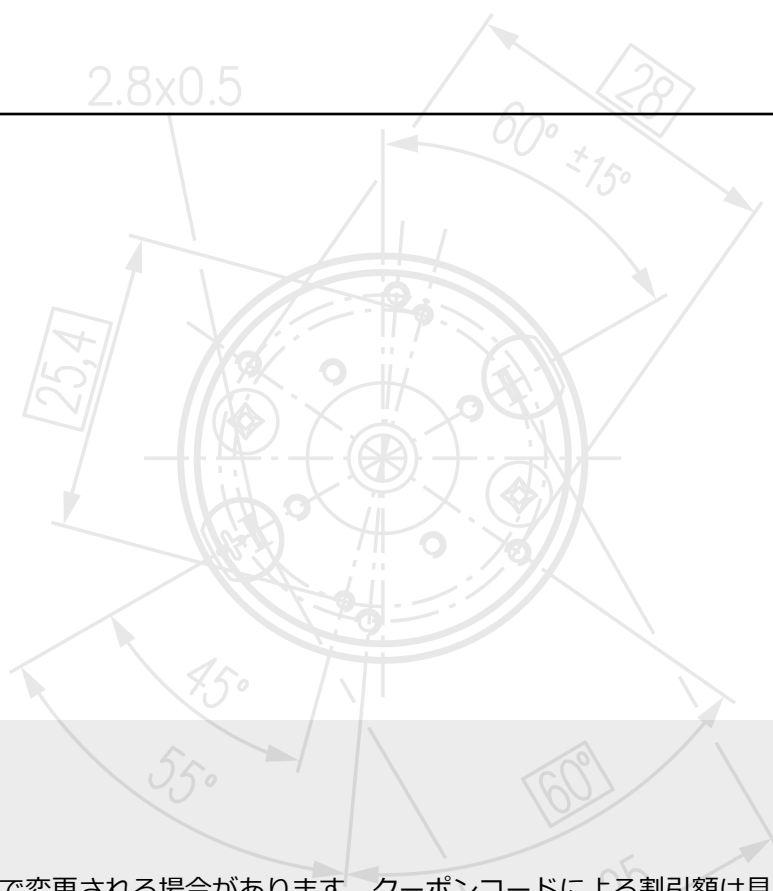


プロジェクト：  
2024.04.19 見積

- 内容
- 概要
  - 製品の仕様
  - 価格情報（価格表を含む）



この文書について：

仕様、価格および在庫状況は商品の購入時点で変更される場合があります。クーポンコードによる割引額は見積もりには反映されていません。納期は製品ページよりご確認ください。お支払い条件は、弊社オンラインショップ規約に拠ります。 当社ではデータ保護を重要視しています。プロジェクトに関するあらゆるデータを当社で閲覧したり保存することはありません。 データ保護についての説明および一般取引条件はこちらをご覧ください。

組み合わせ				
ドライブユニット	技術データ	単価	数量	合計金額
ギアヘッド				
	プラネタリギアヘッド GP 16 A Ø16 mm, 0.1 - 0.3 Nm, 金属バージョン, スリーブベアリング 製品番号: 110322	外径: 16 mm 減速比: 19 : 1 連続最大トルク: 0.15 Nm JPY 7,800		
モータ				
	RE 16 Ø16 mm, グラファイトブラシ, 4.5 Watt 製品番号: 118714	外径: 16 mm 出力: 4.5 W 公称電圧: 9 V 無負荷回転数: 13100 rpm 最大連続トルク: 4.23 mNm 適合証明書: いいえ JPY 21,000		
小計（取付け済み）		JPY 16,200	6	JPY 97,200
			<a href="#">詳細</a>	<a href="#">買い物カゴへ</a>
買い物カゴの合計（税10%対象）				JPY 97,200
概算送料（税10%対象）				JPY 0

総額（税込）JPY 97,200

返品・交換について  
お客様都合による返品・交換は受け付けておりません。

プラネタリギアヘッド GP 16 A Ø16 mm, 0.1 - 0.3 Nm, 金属バージョン, スリーブベアリング  
製品番号 110322



詳細

価格体系

1-4	JPY 9,600
5-19	JPY 7,800
20-49	JPY 6,500
over 50	お問い合わせください
税抜価格	

製品の仕様

一般データ		
	ギアヘッド・タイプ	GP
	外径	16 mm
	バージョン	標準バージョン
ギアヘッドデータ		
	減速比	19 : 1
	減速比（絶対値）	3249/169
	モータ出力軸最大直径	2 mm
	段数	2
	連続最大トルク	0.15 Nm
	断続最大トルク	0.225 Nm
	回転方向（モータに対して）	=
	最大効率	81 %
	平均バックラッシュ（無負荷時）	1.6 °
	慣性モーメント	0.05 gcm <sup>2</sup>
	ギアヘッド長 L1	19.1 mm
	連続最大出力	5.2 W
	断続最大出力	6.5 W
テクニカル・データ		
	出力軸受け	焼結ベアリング
	ラジアルがた	最大 0.06 mm、フランジから 6 mm
	スラストがた	0.02 - 0.1 mm
	最大ラジアル荷重	12 N、フランジから 6 mm
	最大スラスト荷重（ダイナミック）	8 N
	最大挿入力	100 N
	推奨入力回転数	8000 rpm
	断続最大入力回転数	8000 rpm
	使用温度範囲	-15...+100 °C
	特別仕様温度範囲	-30...+100 °C
	オートクレーブ・サイクル数	0
製品		
	質量	23 g

RE 16 Ø16 mm, グラファイトブラシ, 4.5 Watt  
製品番号 118714



詳細

価格体系

1-4	JPY 23,800
5-19	JPY 21,000
20-49	JPY 17,700
over 50	お問い合わせください
税抜価格	

製品の仕様

公称電圧時のデータ

公称電圧	9 V
無負荷回転数	13100 rpm
無負荷電流	56.9 mA
最大連続トルク時の回転数	11000 rpm
最大連続トルク	4.23 mNm
最大連続電流	0.712 A
停動トルク	29.9 mNm
起動電流	4.65 A
最大効率	77 %

モータ固有値

端子間抵抗	1.94 Ω
端子間インダクタンス	0.071 mH
トルク定数	6.43 mNm/A
回転数定数	1480 rpm/V
回転数/トルク勾配	447 rpm/mNm
機械的時定数	6.13 ms
ロータ慣性モーメント	1.31 gcm <sup>2</sup>

熱特性

熱抵抗（ハウジング/周囲間）	30 K/W
熱抵抗（巻線/ハウジング間）	8.5 K/W
巻線熱時定数	10.7 s
モータ熱時定数	504 s
周囲温度	-20...+65 °C
最高巻線許容温度	+85 °C

機械的特性

ベアリング・タイプ	焼結ベアリング
最大許容回転数	16000 rpm
スラストがた	0.05 - 0.15 mm
ラジアルがた	0.014 mm
最大スラスト荷重（ダイナミック）	0.8 N
最大挿入力（スタティック）	15 N
（スタティック、シャフト支持）	0 N
最大ラジアル荷重	1.5 N、フランジから 5 mm

その他の仕様

永久磁石磁極ペア数	1
コミュテータ・セグメント数	7
オートクレーブ・サイクル数	0

製品

質量	40 g
----	------

メモ

1機分のみの購入の場合  
(本モーター4本、予備モーター2本で試算)

マクソンモータのサポート窓口  
maxon international ltd.  
Brünigstrasse 220  
6072 Sachseln  
Switzerland  
  
電話番号: +41 (41) 666 15 00  
電子メール: info@maxongroup.com