

B4S22-3210 with Planetary gear + Encoder

(B4S22-3210 + **新開発** 遊星ギヤ+エンコーダ あり・なし組合せ仕様)

Gearhead (ギヤヘッド) SPG22(新規)		drawing is without encoder. エンコーダなしの図面です												
Brushless motor (ブラシレスモーター) B4S22-3210		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>ギヤ比</th> <th>L1 (mm)</th> <th>L2 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>20</td> <td>33.4</td> <td>63.4</td> </tr> <tr> <td>112</td> <td>39.6</td> <td>69.6</td> </tr> <tr> <td>397</td> <td>45.8</td> <td>75.8</td> </tr> </tbody> </table>	ギヤ比	L1 (mm)	L2 (mm)	20	33.4	63.4	112	39.6	69.6	397	45.8	75.8
ギヤ比		L1 (mm)	L2 (mm)											
20	33.4	63.4												
112	39.6	69.6												
397	45.8	75.8												
Encoder (エンコーダ) ETD22(仮)		drawing is with encoder. エンコーダ付きの図面です												
		Dimension in mm												

General specifications (一般仕様)

		Gear Ratio (ギヤ比)		
		20	112	397
1 Reduction ratio(absolute value)	減速比(絶対値)	19.91 : 1	111.50 : 1	396.45 : 1
2 Number of stage	段数	2	3	4
3 Efficiency	効率(予測値)	(72)	(61)	(52)
4 Direction of rotation	回転方向	両方向	両方向	両方向
5 Length (Gear)	全長(ギヤ単体)	33.4	39.6	45.8
5 Length (Motor + Gear + Encoder)	全長(モーター+ギヤ+エンコーダ)	78.3	84.5	90.7
5 Length (Motor + Encoder)	全長(モーター+エンコーダ)	45	45	45
6 Max allowable torque (Continuous)	最大許容 連続トルク(計算値)	190	930	3010
7 Max allowable torque (Intermittent)	最大許容 断続トルク(計算値)	280	1390	4510
8 Average backlash (No load)	平均バックラッシュ(無負荷時)	1.0	1.2	1.4
9 Range of use temprature	使用温度範囲	-20℃ ~ 60℃		

B4S22-3210P Rated voltage (定格電圧): 24 V

		Gear Ratio (ギヤ比)		
		20	112	397
10 No load speed	無負荷回転数	339	61	17
11 No load current	無負荷電流	130	130	160
12 Stall torque	起動トルク (計算値)	1040	4950	14710
13 Stall current	起動電流 (計算値)	2400	2400	2400

HOW TO ORDER (ご注文の際の型式名)

B4S22-3210 MOTOR + SPG22(20:1) → B4S22-3210P20

B4S22-3210 MOTOR + SPG22(20:1) + Encoder(Optical 1024ppr) → B4S22-3210P200F

<特 徴>

- ・ボールベアリング構造による高耐荷重・高トルク対応 ギヤとなっております。
- ・内歯車(インターナルギヤ)とフランジの一体形状とし、高剛性構造です。産業用・ロボット用途適しています。

新開発遊星プラネタリーギヤボックス




Specifications are subject to change without notice. 仕様はやむなく変更する場合があります。