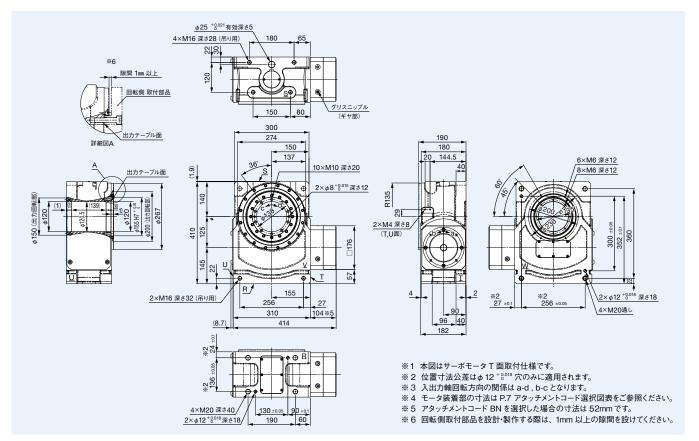
# 仕 様

機種		SP030	SP030H	SP060	SP120	SP240	SP360
許容積載質量	kg	300	300	600	1,200	2,400	3,600
出力テーブル径	mm	155	155	155	220	260	335
出力中空径	mm	120	120	120	170	170	245
減速比		140	56	140	120	126	168
最高回転速度	min <sup>-1</sup>	30 (180° /sec)	60 (360° /sec)	30 (180° /sec)	20 (120° /sec)	20 (120° /sec)	20 (120° /sec)
繰り返し精度	mm	± 0.03 (R=250mm)	± 0.03 (R=250mm)	± 0.03 (R=250mm)	± 0.03 (R=250mm)	± 0.05 (R=500mm)	± 0.05 (R=500mm)
瞬時最大許容トルク	N·m	1,900	1,160	2,720	6,900	9,400	12,700
起動停止上限トルク	N·m	875	510	1,350	1,960	5,150	9,580
許容モーメント荷重**1	N·m	1,095	850	1,795	7,360	10,800	15,100
入力軸換算内部慣性モーメント**2	kg · m²	3.73 × 10 <sup>-4</sup>	4.20 × 10 <sup>-4</sup>	3.73 × 10 <sup>-4</sup>	1.667 × 10 <sup>-3</sup>	4.340 × 10 <sup>-3</sup>	6.530 × 10 <sup>-3</sup>
推奨モータ容量 <sup>※3</sup>	kW	1	1	1.5	2	5.5	7.5
塗装色		シルバー	シルバー	シルバー	シルバー	シルバー	シルバー
製品質量	kg	120	120	120	270	545	780

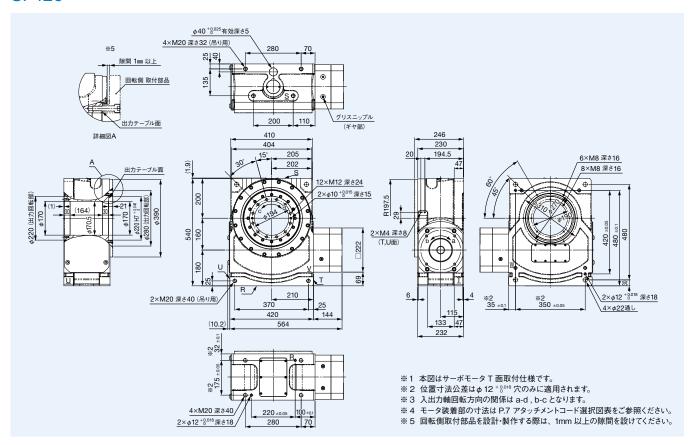
- ※1 許容モーメント荷重は取付向き、積載質重により異なります。詳細は P.8 ~ 10 許容モーメント線図をご参照ください。※2 入力軸換算内部慣性モーメントは、アタッチメントコードにより異なります。詳細は P.7 アタッチメントコード選択図表をご参照ください。※3 推奨モータ容量は目安です。運転条件等により異なります。

# 寸法図

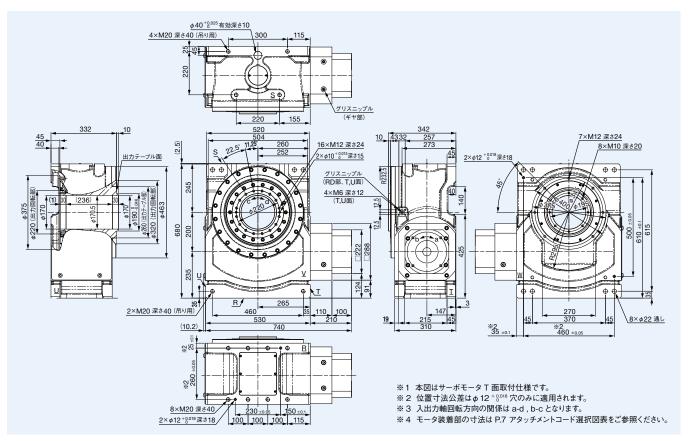
## SP030 (H) / SP060



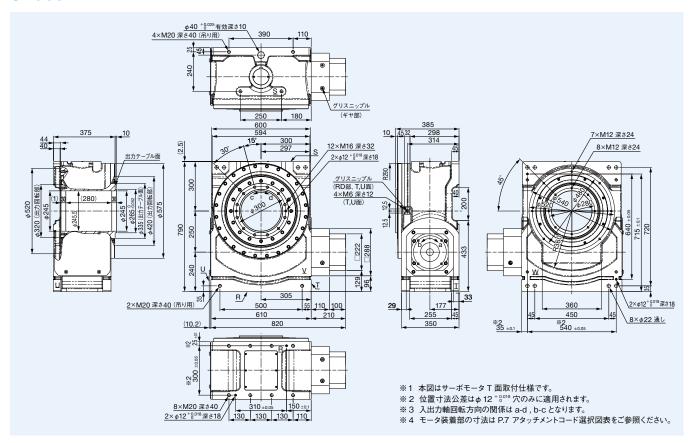
#### SP120



## **SP240**

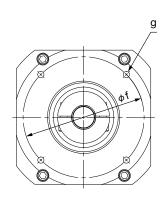


#### **SP360**

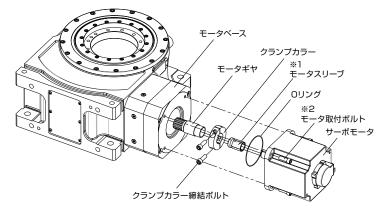


# アタッチメントコード選択図表

# d e do



# モータ装着部



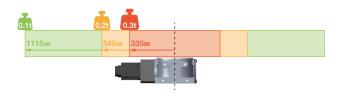
- ※1 仕様により付属しない場合があります。※2 モータ取付ボルトは付属いたしません。

型式	アタッチメントコード	<b>ø</b> a	<b>ø</b> b	С	d	е	<b>φ</b> f	g	<b>J入力軸換算</b> イナーシャ [kg・m²]
SP030 SP060	AN	24 +0.021	110 +0.035	38.0 ~ 58.5	8	21.5	145	4×M8深さ16	3.69 × 10 <sup>-4</sup>
	AA	19 +0.021	110 +0.035	38.0 ~ 58.5	8	21.5	145	4×M8深さ16	3.73 × 10 <sup>-4</sup>
	AB	22 +0.021	110 +0.035	38.0 ~ 58.5	8	21.5	145	4×M8深さ16	3.71 × 10 <sup>-4</sup>
	BN	17 +0.018	110 +0.035	25.5 ~ 45.5	4.1	8.5	145	4×M8深さ12	2.92 × 10 <sup>-4</sup>
SP030H	AN	24 +0.021	110 +0.035	38.0 ~ 58.5	8	21.5	145	4×M8深さ16	4.16 × 10 <sup>-4</sup>
	AA	19 +0.021	110 +0.035	38.0 ~ 58.5	8	21.5	145	4×M8深さ16	4.20 × 10 <sup>-4</sup>
	AB	22 +0.021	110 +0.035	38.0 ~ 58.5	8	21.5	145	4×M8深さ16	4.18 × 10 <sup>-4</sup>
	BN	17 +0.018	110 +0.035	25.5 ~ 45.5	4.1	8.5	145	4×M8深さ12	3.39 × 10 <sup>-4</sup>
SP120	AN	35 +0.025 +0.009	114.3 +0.035	52.5 ~ 81.5	8	28.5	200	4×M12深さ24	1.633 × 10 <sup>-3</sup>
	AA	32 +0.025	114.3 +0.035	52.5 ~ 81.5	8	28.5	200	4×M12深さ24	1.651 × 10 <sup>-3</sup>
	AB	28 +0.021	114.3 +0.035	52.5 ~ 81.5	8	28.5	200	4×M12深さ24	1.667 × 10 <sup>-3</sup>
	BN	35 +0.025 +0.009	200 +0.046	52.5 ~ 81.5	8	28.5	235	4×M12深さ24	1.633 × 10 <sup>-3</sup>
SP240	AN	42 +0.025	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	4.246 × 10 <sup>-3</sup>
	AA	32 +0.025	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	4.340 × 10 <sup>-3</sup>
	AB	35 +0.025 +0.009	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	4.321 × 10 <sup>-3</sup>
	AC	38 +0.025	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	4.296 × 10 <sup>-3</sup>
	BB	35 +0.025 +0.009	200 +0.046	55.0 ~ 113.0	16	25	235	4×M12深さ24	4.321 × 10 <sup>-3</sup>
SP360	AN	42 +0.025	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	6.436 × 10 <sup>-3</sup>
	AA	32 +0.025	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	6.530 × 10 <sup>-3</sup>
	AB	35 +0.025 +0.009	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	6.511 × 10 <sup>-3</sup>
	AC	38 +0.025	114.3 +0.035	55.0 ~ 113.0	16	25	200	4×M12深さ24	6.486 × 10 <sup>-3</sup>
	ВВ	35 +0.025 +0.009	200 +0.046	55.0 ~ 113.0	16	25	235	4×M12深さ24	6.511 × 10 <sup>-3</sup>

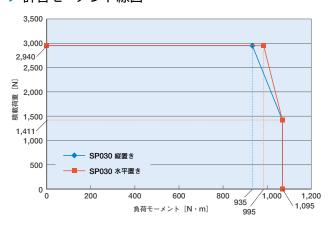
# 許容モーメント線図/許容積載質量 ※積載質量は目安値です。

#### SP030

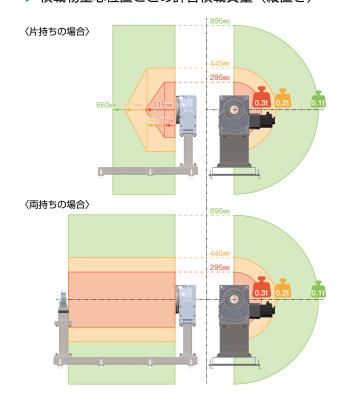
▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(水平置き)



#### ▶ 許容モーメント線図

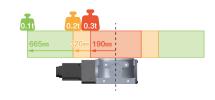


## 積載物重心位置ごとの許容積載質量(縦置き)

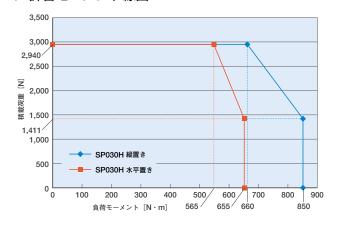


#### SP030H

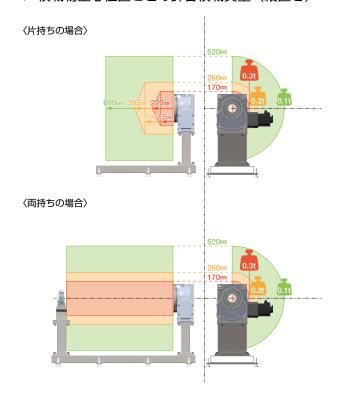
▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(水平置き)



#### ▶ 許容モーメント線図

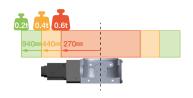


#### ▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(縦置き)

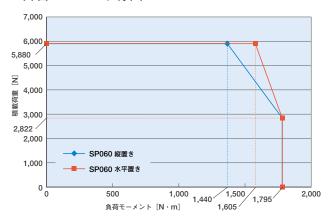


#### SP060

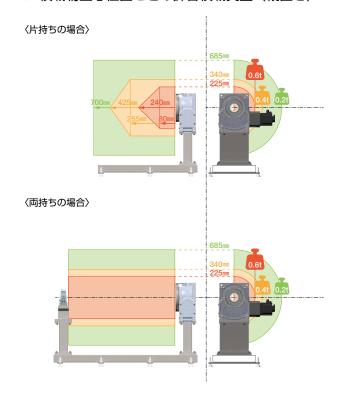
▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(水平置き)



#### ▶ 許容モーメント線図

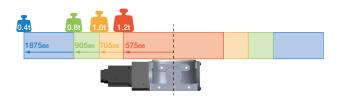


#### ▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(縦置き)

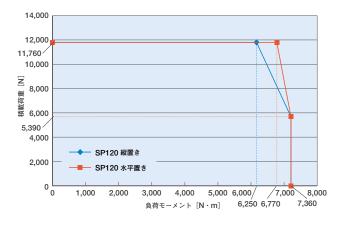


#### SP120

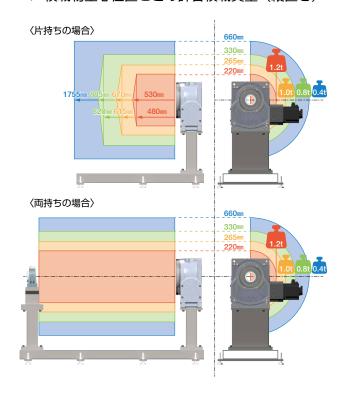
▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(水平置き)



#### ▶ 許容モーメント線図

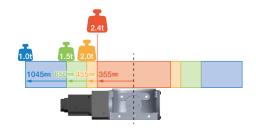


#### ▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(縦置き)

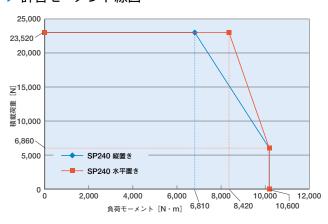


#### **SP240**

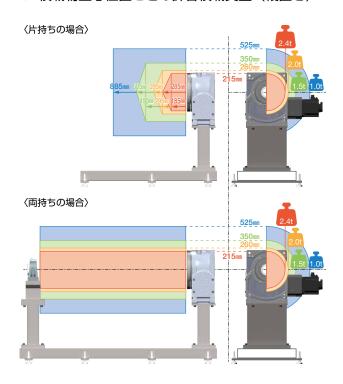
▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(水平置き)



#### ▶ 許容モーメント線図

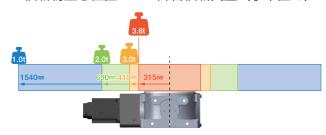


#### ▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(縦置き)

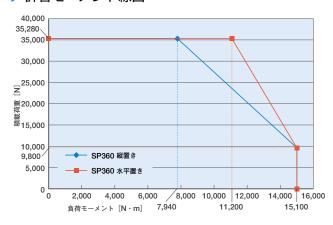


#### **SP360**

▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(水平置き)



#### ▶ 許容モーメント線図



## ▶ 積載物重心位置ごとの許容積載質量(縦置き)

