

RGS05005 (旧型式:SPB2005)

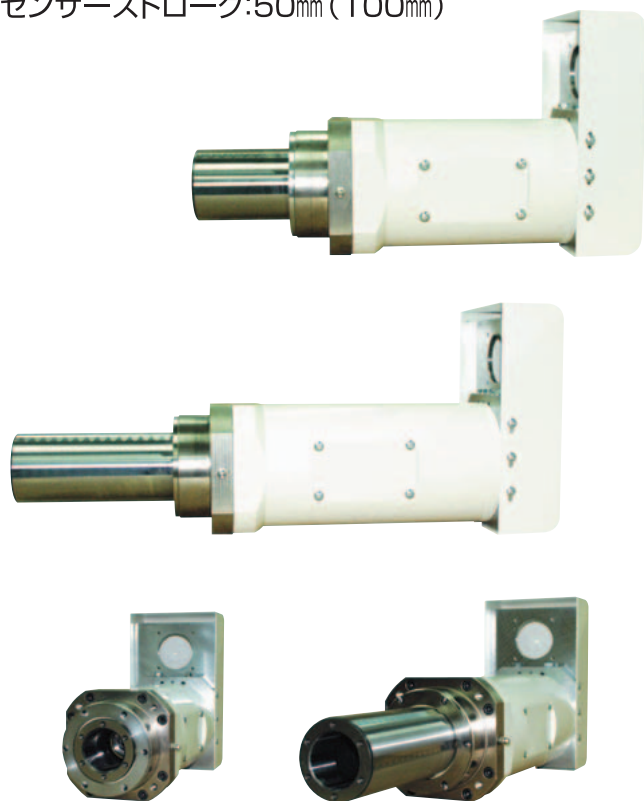
RGS05010 (追加モデル)

精度と動力性能のベストデザインモデル
ハイストロークも追加。

最大加圧力:5kN

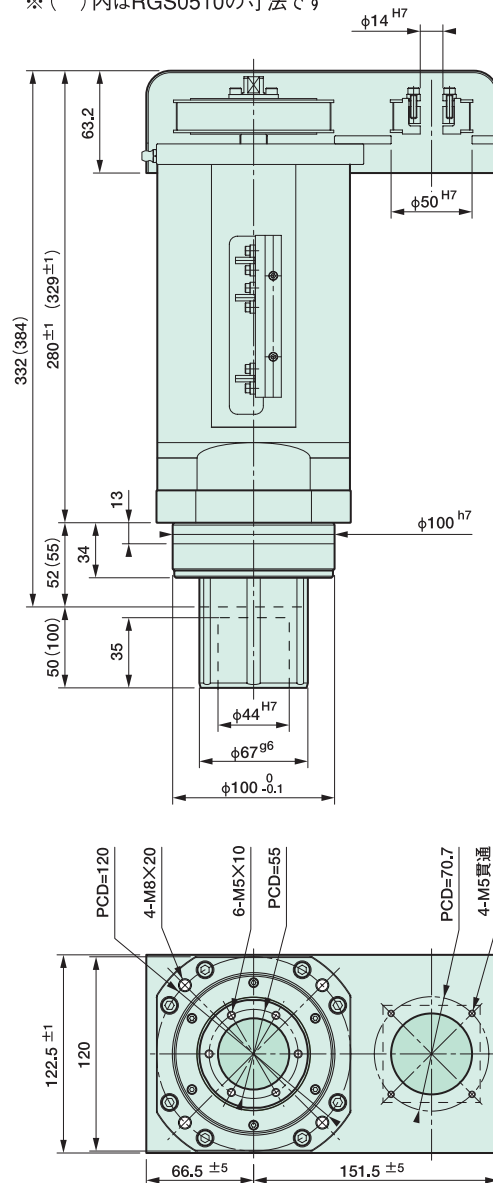
連続加圧力:2kN

センサーストローク:50mm (100mm)



■ 概略寸法図

※ () 内はRGS05010の寸法です



■ 標準仕様

() 内はRGS05010

最大加圧力	5kN ※1
センサーストローク	50mm (100mm)
機械ストローク	80mm (130mm)
モーター定格送り速度	125mm/sec
入力モーター容量	400W・3000r/min
ポスト材質	SUJ-2 or SKS-3
ガイドハウジング材質	FC・無電解ニッケル鍍金
ケース・カバー塗装色	マンセル7.5Y9/1相当

■ 設計条件

() 内はRGS05010

連続加圧力	2kN
加圧ストローク	5mm
加圧送り速度	10mm/sec
サイクルストローク	50mm (100mm)
早送り速度	125mm/sec
ポスト先端治具重量	5kgf
設定サイクル	30spm (20spm)

※1:最大加圧力時は、モーター定格トルクを超えることがありますので、高頻度・長時間加圧停止での使用はお控えください。また、モーターのトルク制限値の適切な設定をお願いします。

※機械ストロークは、機械的に拘束されるストロークで仕様できるストロークではありません。機械ストローク以下で使用ください。

※モータ定格送り速度は、モータが定格回転数 (3000r/min) で回転したときの送り速度で最大送り速度ではありません。

※センサーは、上死点、原点、下死点の3点が着いています。レスオプションも可能です。レスオプションの場合、必ず安全装置を設置してください。

※設計条件は、開発時与えた条件であり限界値ではありません。

高頻度・高荷重・長時間加圧停止の場合は、弊社にご相談ください。

※モーターメーカーにより取り付け寸法が異なりますのでご購入前にご確認をお願いいたします。

※停止時間を長く取られる場合には、負荷重量によりモータに対する負荷が過剰になる場合がありますので、モーター電源を切るかブレーキをかける制御方法を推奨いたします。

※ご使用されるモーター・制御機器により、若干の誤差が発生することを事前にご了承ください。また、ゲイン値は無理の無い設定をお願いいたします。

RGS10005 (旧型式:SPB5005)

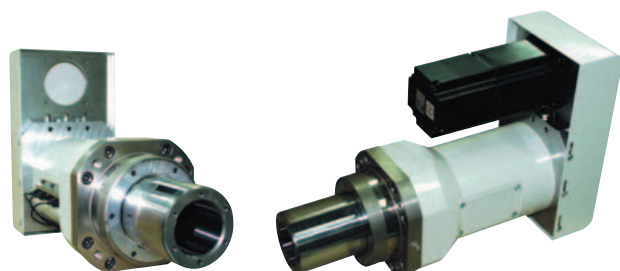
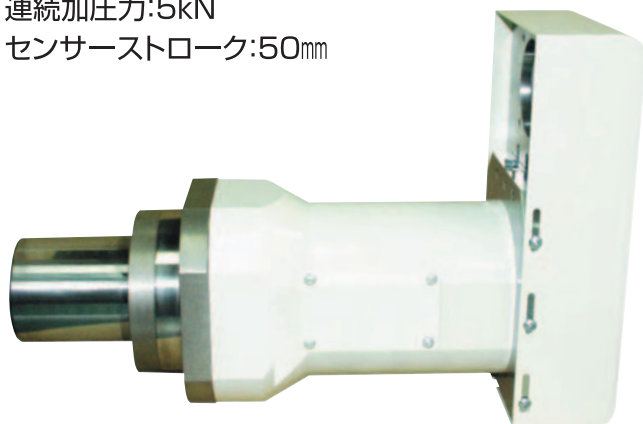
■ 概略寸法図

高加圧対応の
ハイプレッシャーモデル。

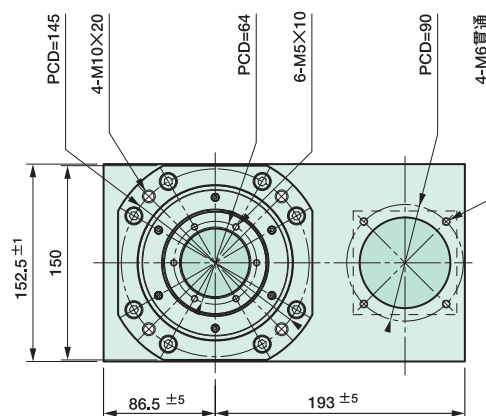
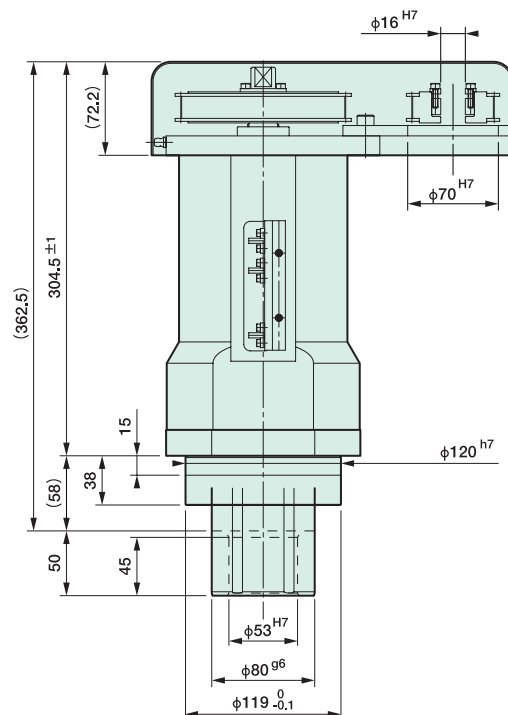
最大加圧力:10kN

連続加圧力:5kN

センサーストローク:50mm



RGS10005モータ取付例



■ 標準仕様

最大加圧力	10kN ※1
センサーストローク	50mm
機械ストローク	80mm
モーター定格送り速度	80mm/sec
入力モーター容量	750W・3000r/min
ポスト材質	SUJ-2 or SKS-3
ガイドハウジング材質	FC・無電解ニッケル鍍金
ケース・カバー塗装色	マンセル7.5Y9/1相当

■ 設計条件

連続加圧力	5kN
加圧ストローク	5mm
加圧送り速度	10mm/sec
サイクルストローク	50mm
早送り速度	80mm/sec
ポスト先端治具重量	10kgf
設定サイクル	25spm

※1:最大加圧力時は、モーター定格トルクを超えることがありますので、高頻度・長時間加圧停止での使用はお控えください。また、モーターのトルク制限値の適切な設定をお願いします。

※機械ストロークは、機械的に拘束されるストロークで仕様できるストロークではありません。機械ストローク以下で使用ください。

※モータ定格送り速度は、モータが定格回転数(3000r/min)で回転したときの送り速度で最大送り速度ではありません。

※センサーは、上死点、原点、下死点の3点が着いています。レスオプションも可能です。レスオプションの場合、必ず安全装置を設置してください。

※設計条件は、開発時与えた条件であり限界値ではありません。

高頻度・高荷重・長時間加圧停止の場合は、弊社にご相談ください。

※モーターメーカーにより取り付け寸法が異なりますのでご購入前にご確認をお願いいたします。

※停止時間を長く取られる場合には、負荷重量によりモータに対する負荷が過剰になる場合がありますので、モーター電源を切るかブレーキをかける制御方法を推奨いたします。

※ご使用されるモータ・制御機器により、若干の誤差が発生することを事前にご了承ください。また、ゲイン値は無理の無い設定をお願いいたします。