

New

35kg 可搬 エア式

クイックチャックチェンジャー

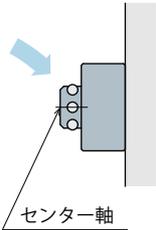
「安全」「高精度」チャック板交換



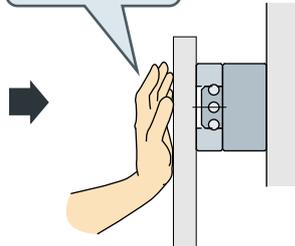
Before センター軸へのはめ込み方式

チャック板側
(~35kg)

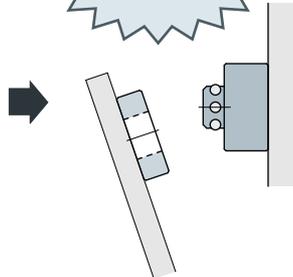
取出機側



支えておく
必要がある



落下の
リスクあり



センター軸に、
チャック板を挿入する

挿入した状態で支えながら
エアのロック操作を行う

エアのロック操作を行うため、
片手を離す必要があり、
落下のリスクがある。

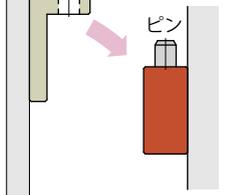


ロボットハンドチェンジャーを
チャック板交換に使用した事例

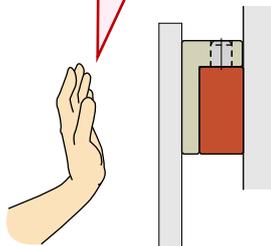
After クイックチャックチェンジャー方式

チャック板側
(~35kg)

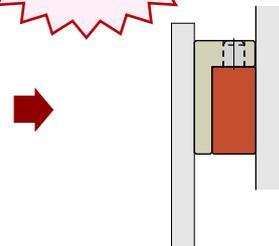
取出機側



手を離して、
OK!



落下の
リスクなし



上面のピンに、
チャック板を挿入する

挿入した状態で、チャック板が
ピンに引っかかるため、エアロック前に、
手を離しても、落下しない。*1

落下のリスクがなく、
チャック板を
「安全に」ロックできる。



チャック板側



取出機側

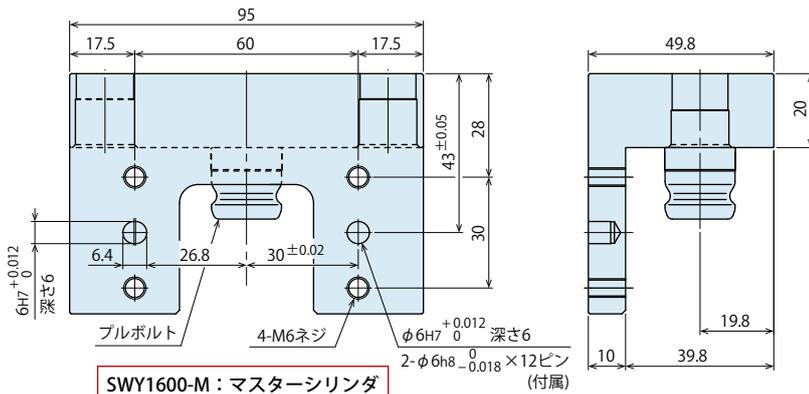


*1. 取出機の動作は、必ず、
本チェンジャーをロックしてから
行ってください。

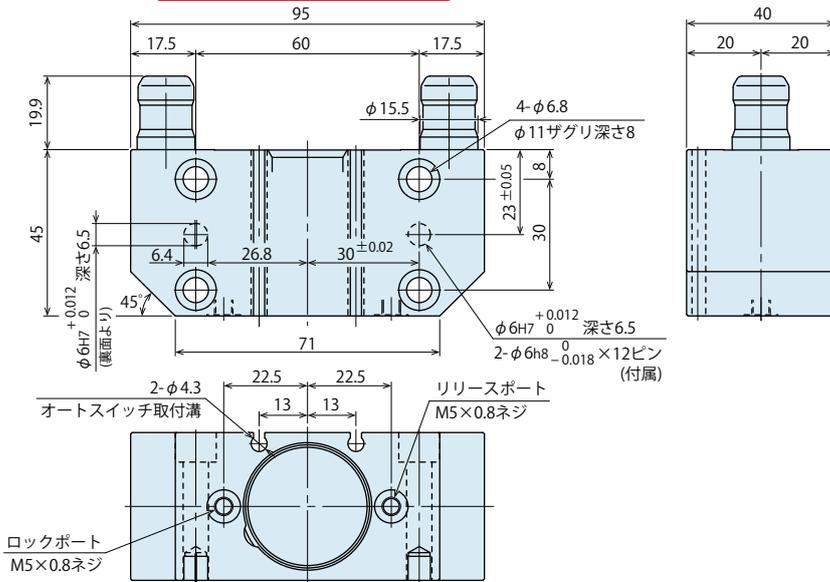
35kg可搬エア式クイックチャックチェンジャー Model SWY1600-M/T

● 外形図

SWY1600-T : ツールアダプタ



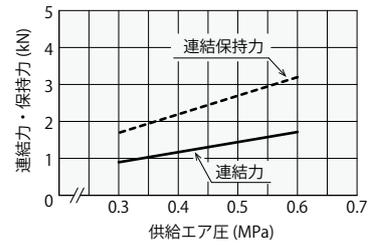
SWY1600-M : マスターシリンダ



● 仕様

形式	SWY1600		
連結力	kN	下表を参照	
連結保持力	kN	下表を参照	
保持力(エア圧OMPa時) ^{※1}	kN	(0.15)	
許容静的モーメント N・m	曲げ方向	0.3MPa時	33
		0.4MPa時	43
	ねじり方向	0.5MPa時	53
		0.6MPa時	63
		0.3MPa時	79
		0.4MPa時	103
製品質量 kg	マスターシリンダ	0.80	
	ツールアダプタ	1.10	
シリンダ容量 cm ³	ロック側	3.36	
	リリース側	0.74	
最低使用圧力	MPa	0.3	
最高使用圧力	MPa	0.6	
耐圧	MPa	1.0	
使用温度	°C	0~70	

● 能力線図



注意事項

- ※1. ロック後に、エア圧が0MPaになった場合の保持力を示します。
- 1. 本製品は、エア圧+バネ力でロックし、エア圧でリリースします。



35kg 可搬エア式クイックチャックチェンジャーが
良く分かる解説動画を公開中です。

https://www.kosmek.co.jp/php_file/video_products.php?id=235



株式会社 コスメック ▶ <https://www.kosmek.co.jp/>

本 社 兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号
〒651-2241 TEL.078-991-5115 FAX.078-991-8787

関東営業所	埼玉県さいたま市北區大成町4丁目81番地 〒331-0815 TEL.048-652-8839 FAX.048-652-8828
西関東出張所	神奈川県厚木市旭町2丁目2-26レジデンステラ101 〒243-0014 TEL.048-652-8839 FAX.048-652-8828
仙台出張所	宮城県仙台市青葉区昭和町5-46大野ビル103 〒981-0913 TEL.048-652-8839 FAX.048-652-8828
中部営業所	愛知県安城市美園町2丁目10番地1 〒446-0076 TEL.0566-74-8778 FAX.0566-74-8808
九州営業所	福岡県福岡市博多区上牟田1丁目8-10-101 〒812-0006 TEL.092-433-0424 FAX.092-433-0426
関西・海外営業	兵庫県神戸市西区室谷2丁目1番5号 〒651-2241 TEL.078-991-5115 FAX.078-991-8787
KOSMEK (USA) LTD.	650 Springer Drive, Lombard, IL 60148 USA TEL. +1-630-620-7650 FAX. +1-630-620-9015
KOSMEK USA Mexico Office	Av. Santa Fe 103, Int. 59, col. Santa Fe Juriquilla, Queretaro, QRO, 76230, Mexico TEL. +52-442-851-1377
KOSMEK EUROPE GmbH	Schleppeplatz 2 9020 Klagenfurt am Wörthersee Austria TEL. +43-463-287587 FAX. +43-463-287587-20
考世美(上海)貿易有限公司	中国上海市浦东新区浦三路21弄55号银亿滨江中心601室 200125 TEL. +86-21-54253000 FAX. +86-21-54253709
KOSMEK LTD. - INDIA	4A/Old No:649, Ground Floor, 4th D cross, MM Layout, Kavalbyrasandra, RT Nagar, Bangalore -560032 India TEL. +91-9880561695
タイ事務所	67 Soi 58, RAMA 9 Rd., Phatthanakan, Suanluang, Bangkok 10250, Thailand TEL. +66-2-300-5132 FAX. +66-2-300-5133

- 記載以外の仕様および寸法については、別途お問い合わせください。
- このカタログの仕様は予告なしに変更することがあります。



JQA-QMA10823
コスメック本社

