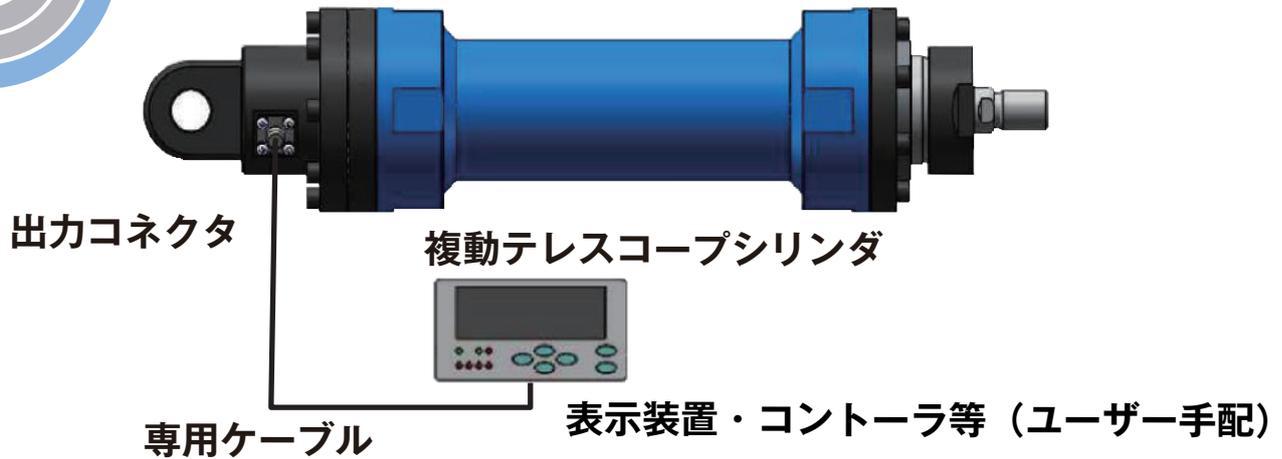


エンコーダ付きテレスコープシリンダ

複動非等速の2段テレスコープシリンダに

ストロークを検出するエンコーダを内蔵しました。

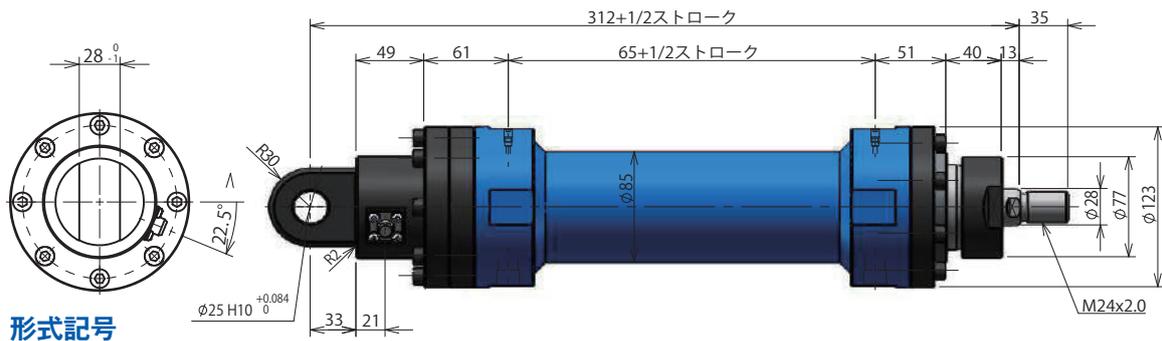


シリンダ仕様

呼び圧力	7MPa		ロッド摺動面	硬質クロムメッキ			
最高許容圧力	ロッドカバー側:15MPa	ヘッドカバー側:9MPa	シリンダ内径 (mm)	1段目	φ75	2段目	φ45
耐圧力	ロッドカバー側:21MPa	ヘッドカバー側:14MPa	参考推力 (7Mpa時)	伸側	11.1KN	縮側	6.8KN
使用温度範囲	周囲温度: -10 ~ +50℃ (但し、凍結無き事) 油温: -5 ~ +80℃		使用速度範囲	10~140mm/s			
クッション機構	なし		製作ストローク範囲	500~950mm			
使用油種	一般鉱物性作動油 (ISO VG32相当)		使用環境	屋内 (直接水がかからない環境)			
支持形式	CA形 (他の取り付け形式にもご相談します)						

エンコーダ仕様

供給電源	DC12~32V	出力	記号 V: 電圧出力 0.5~4.5V	記号 U: 電流出力 4~20mA
消費電流	32mA以下 (無負荷時)	接続コネクタ	KV1H-A1	
線形性	±0.25% (測定範囲1000mm内で)	専用ケーブル	2m (片側: 専用コネクタ、片側: バラ線)	



形式記号

SST - CA - AS - □ - C - A - V

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

質量表

(単位: Kg)

	基本質量	ストローク1mm 辺り加算質量
CA形	16.1	0.0131

計算例) CA-AS-600ストロークの場合
 $16.1 + 0.0131 \times 600 = 16.1 + 7.86 = 24.0$ (kg)

① 機種記号	SST
② 支持形式	CA
③ シリーズ形式	AS
④ ストローク	指定 100mm 単位でのストローク選択となります。
⑤ ポート位置 (標準: C)	ヘッド側より見て 上: A 左: B 下: C 右: D
⑥ エア抜き位置 (標準: A)	ヘッド側より見て 上: A 左: B 下: C 右: D
⑦ エンコーダの出力	V・U

※ポート位置とエア抜き位置は同じ方向にはできません。