

新発売

『高温下で使用できるタイロッド形油圧シリンダ』

14MPa用高温仕様油圧シリンダ H8BT1/1Rシリーズ



標準形
耐熱 Max.150°C

スイッチセット
耐熱 Max.130°C



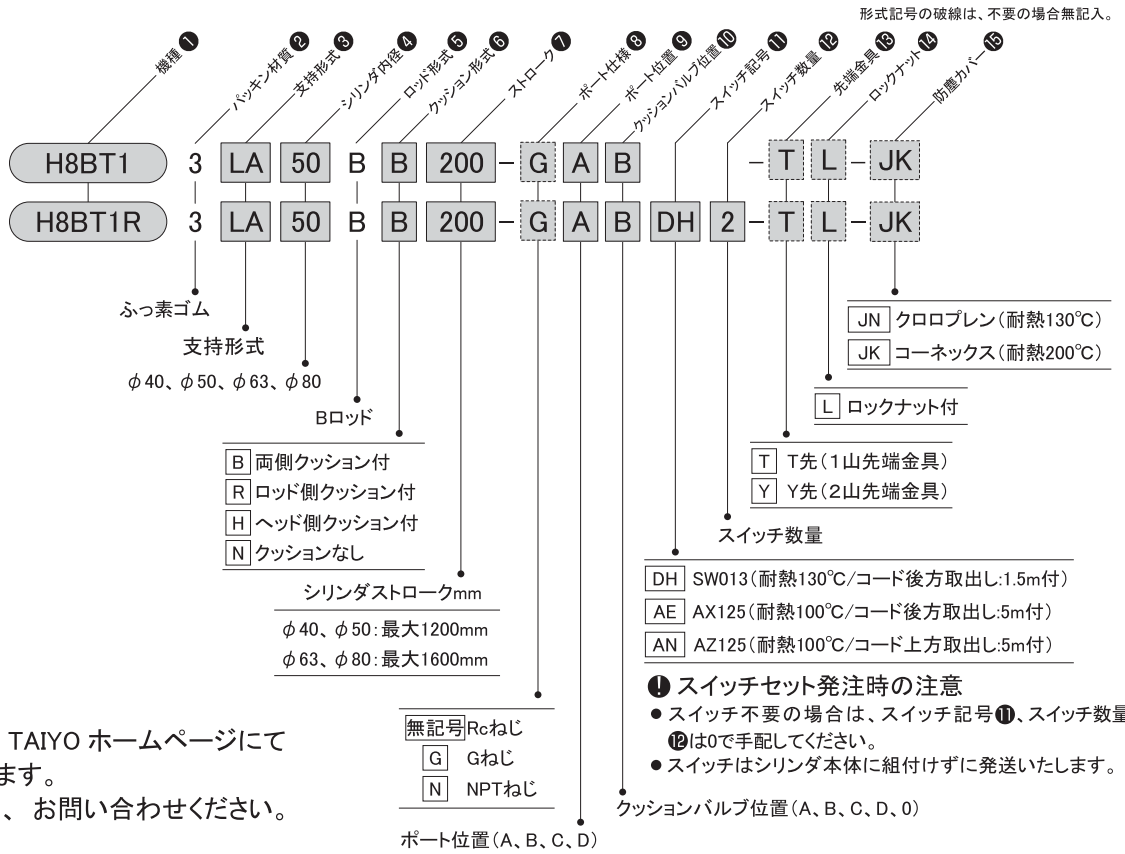
- ・標準形（スイッチなし）で150°Cまで、スイッチセット（SW013スイッチ）では130°Cまで使用可能。
- ・摺動部にはPTFE系組み合わせシールを採用。
- ・70/140H-8シリーズの豊富なバリエーションに対応可能。

標準仕様

種類	標準形	スイッチセット
シリーズ	H8BT1	H8BT1R
呼び圧力	14MPa	
最高許容圧力	18MPa	
耐圧力	21MPa	
最低作動圧力	0.45MPa 以下	
使用速度範囲	φ40 ~ φ63 : 1 ~ 400mm/s φ80 : 1 ~ 300mm/s	
使用温度範囲 (周囲温度: 但し、凍結なきこと)	-10 ~ +150°C	SW013 : -10 ~ +130°C AX125/AZ125 : -10 ~ +100°C
クッション機構	メタル嵌合方式	
適合作動油	一般鉱物性作動油・リン酸エステル系作動油	
パッキン材質	ふっ素ゴム	
ねじ公差	JIS 6g/6H	
ストローク長さの許容差	100mm 以下 +0.8/0 101 ~ 250mm+1.0/0 251 ~ 630mm+1.25/0 631 ~ 1000mm+1.4/0 1001 ~ 1600mm+1.6/0	
チューブ材質	機械構造用炭素鋼	ステンレス
支持形式	SD・LA・LC・FC・FD・FK・FY・FZ・CA・CB・TA・TC	
ロッド系列	B ロッド	
関連部品	・1山先端金具（T先）・2山先端金具（Y先）ピン付・ロックナット ・防塵カバー（クロロプレン・コーネックス）	

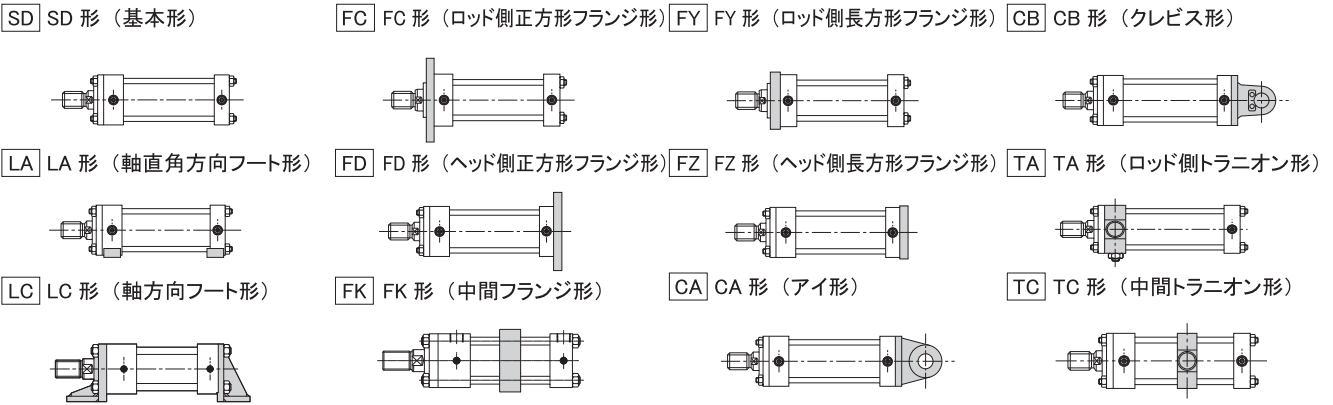
シリンダ手配形式 汎用形

- 標準形
＜耐熱150℃＞
- スイッチセット
＜耐熱130℃＞



★ 外形寸法は、TAIYO ホームページにて
ご覧いただけます。
その他詳細は、お問い合わせください。

支持形式



注) 内径φ80のLC形、FC形はありません。

コンパクトタイプにも対応

16MPa用高温仕様薄形油圧シリンダ HRST1シリーズ

種類 / シリーズ	標準形 / HRST1	スイッチセット / HRST1R
呼び圧力	16MPa	
内径	φ32・φ40・φ50・φ63・φ80	
使用温度範囲	-10 ~ +150℃	-10 ~ +130℃



株式会社 TAIYO

本社 〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1-1-1
URL: <http://www.taiyo-ltd.co.jp>

■ 東部ブロック
東京営業所 TEL (03)5568-5621(代) FAX (03)5568-5632
仙台営業所 TEL (022)238-1818(代) FAX (022)239-4486
太田営業所 TEL (0276)46-5131(代) FAX (0276)46-1164
甲府営業所 TEL (055)254-0750(代) FAX (055)254-0760

■ 西部ブロック
大阪営業所 TEL (06)6349-1234(代) FAX (06)6349-7021
広島営業所 TEL (082)243-3373(代) FAX (082)245-0069
福岡営業所 TEL (092)452-3101(代) FAX (092)452-3107

■ 海外セクション
海外部 TEL (06)6340-3090(代) FAX (06)6340-9508

■ 中部ブロック
名古屋営業所 TEL (052)482-1100(代) FAX (052)482-6352
豊田営業所 TEL (0565)33-7170(代) FAX (0565)33-8255

● 商品についてのお問い合わせ

CONTACT CENTER
E-mail: contact.taiyo@parker.com
www.taiyo-ltd.co.jp Phone (06)6340-1108

