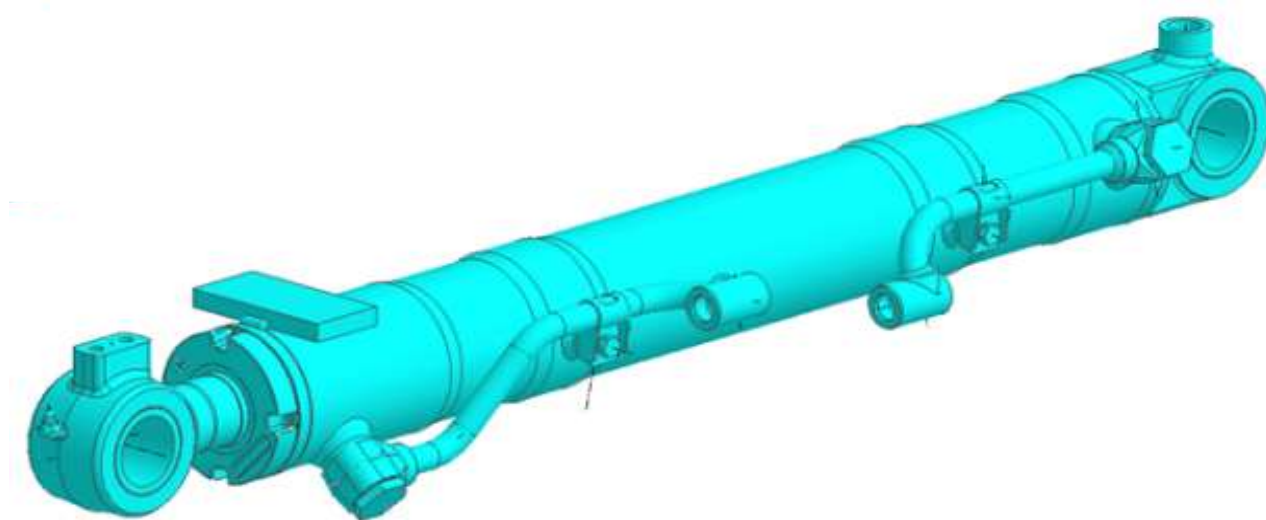


建機用シリンダ (バテッド型)

スピニングチューブを使用した軽量化シリンダ



特徴 Features

- 油圧シリンダ重量低減（軽量化）
- 強度が必要な部分のみ肉厚化可能
- 仕様圧力による肉厚設定が可能
- 現行製品と完全互換可能

仕様 Specifications

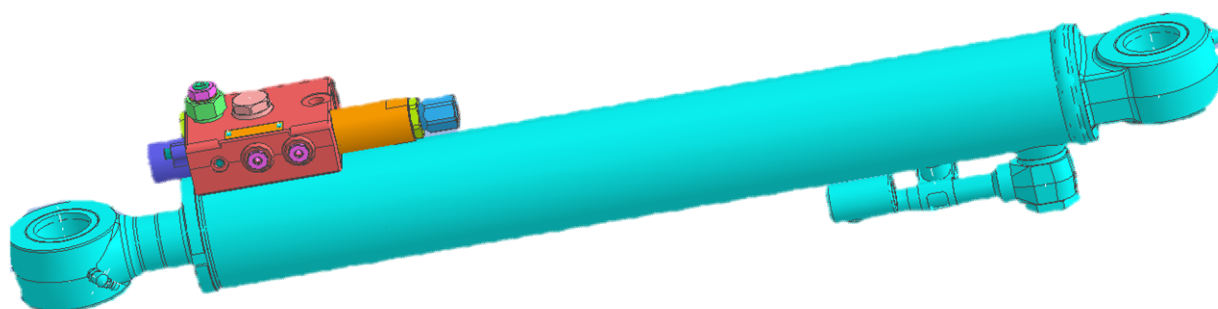
- チューブ内径: 60～95mm
- 最大ストローク: 900mm
- 最高使用圧力: 27.5MPa

KYB

Our Precision, Your Advantage

建機用シリンダ (HRV一体型)

HRV (ホースラプチャバルブ=落下防止弁) との
接続を一体化したシリンダ



特徴 Features

- 配管接続による油漏れリスク低減
- 従来品比圧力損失低減
- 省スペース、コンパクト化可能

仕様 Specifications

<油圧シリンダ>

- チューブ内径: 60~95mm
- 最大ストローク: 900mm
- 最高使用圧力: 27.5MPa

<HRV>

- 最高使用圧力: 28.0MPa
- 定格流量: 100L/min (MAX)
- オーバーロード
リリーフセット圧力: 35.0MPa (MAX)

建機用シリンダ (ピストンロッド内配管型)

ミニショベル、中型ショベル向けピストンロッド内配管シリンダ
Pipe-less cylinder with hollow rod passage



特徴 Features

- ピストンロッドの傷付きリスク低減
- 外部配管の破損リスク低減
- 機体側での集中配管が可能
- 主な用途
ミニショベル
中型ショベル

仕様 Specifications

<ミニショベル>

- チューブ内径: 60~95mm (KCM)
- 最大ストローク: 900mm (KCM)
- 最高使用圧力: 27.5MPa (KCM)

<中型ショベル>

- チューブ内径: 95~150mm (KCH)
- 最大ストローク: 2500mm (KCH)
- 最高使用圧力: 35.0MPa (KCH)

KYB

Our Precision, Your Advantage

Cylinder

シリンダ

豊富な市場実績、自社での評価試験、解析に基づく強度・疲労設計と、高品質な製品を製造する

生産・検査技術により、小型・軽量で強度に優れたシリンダを実現しています。

KYB has developed its compact, lightweight, and durable cylinders based on their long marketing experience, in-house test systems, capability to design products according to its strength and fatigue analysis, and manufacturing and inspection technologies enabling high quality product production.



KCH

■ KCHシリーズ KCH Series

チューブ内径 mm Tube i.d.	最大ストローク mm Max. stroke	最高使用圧力 MPa Max. working pressure	主な用途 Main applications
95~170	2000	35.0	ショベル Excavator
170~480	3700	32.0	ショベル Excavator



KCM

■ KCMシリーズ KCM Series

チューブ内径 mm Tube i.d.	最大ストローク mm Max. stroke	最高使用圧力 MPa Max. working pressure	主な用途 Main applications
50~65	800	24.5	ミニショベル Mini-excavator
70~125	1200	29.4	ホイールローダ等 Wheel loader, etc.



KCFL

■ KCFLシリーズ KCFL Series

チューブ内径 mm Tube i.d.	最大ストローク mm Max. stroke	最高使用圧力 MPa Max. working pressure	主な用途 Main applications
45~70	1000~2500	21.0	フォークリフト Forklift truck
65~120	650~1300	21.0	リフト用 Forklift

KYB

Our Precision, Your Advantage