KOMATSU

配管内蔵シリンダー



PC138US-11 産廃処理仕様

Oil passage integrated cylinder

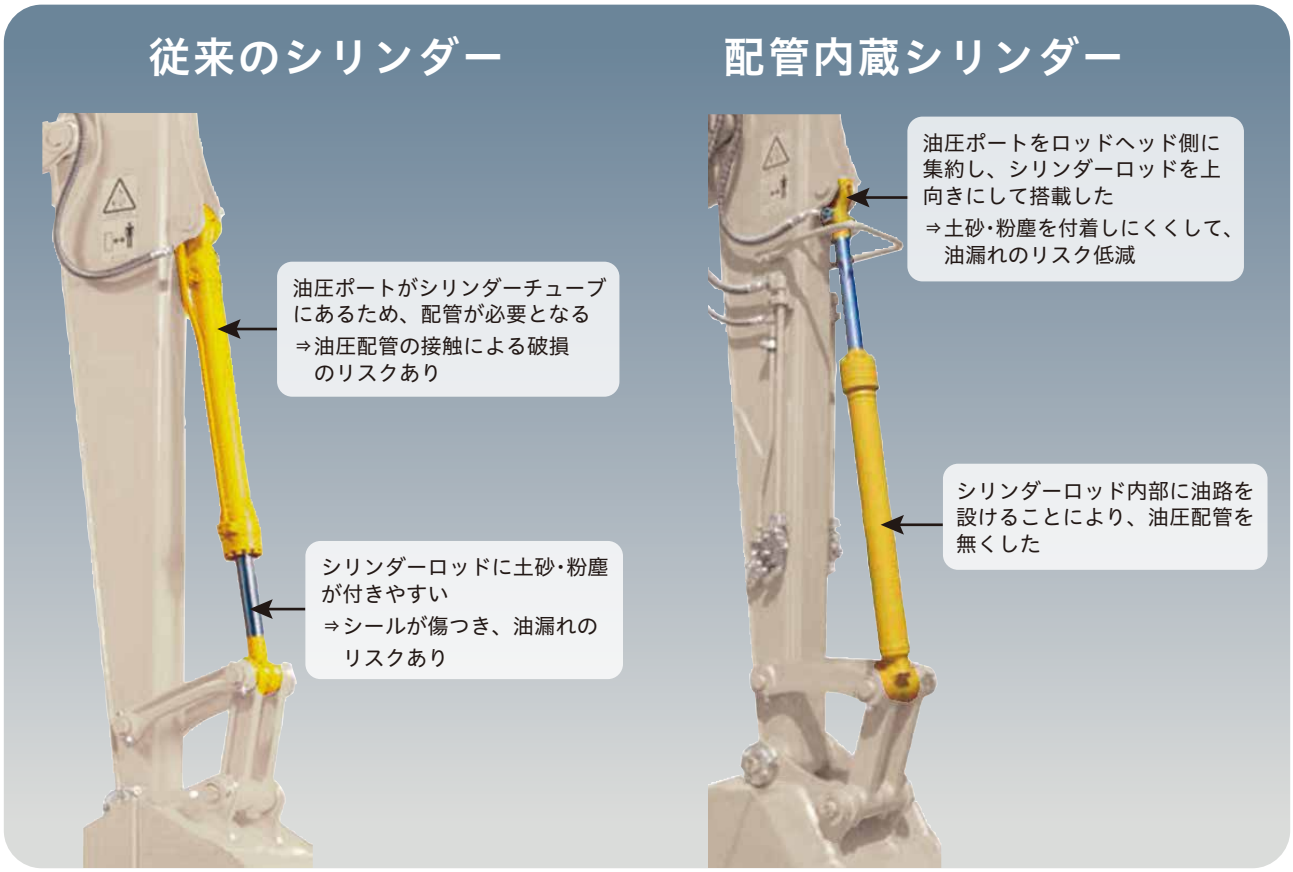
PC120/PC130-11
PC128US/PC138US-10
PC128US/PC138US-11

配管内蔵シリンダーの特徴

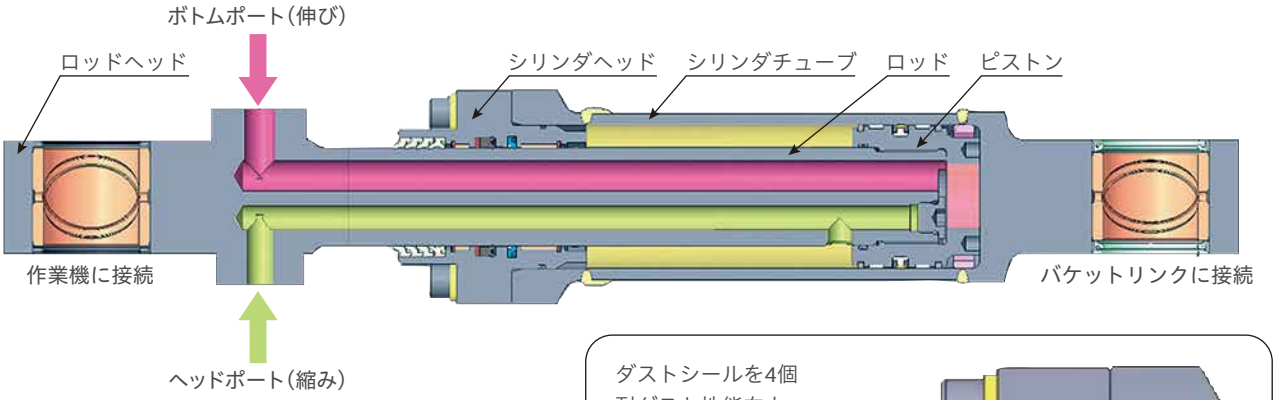
従来のシリンダーは、ロッド傷による油漏れや油圧配管破損のリスクがありました。
配管内蔵シリンダーは、下記によりこれらのリスクを低減しています。

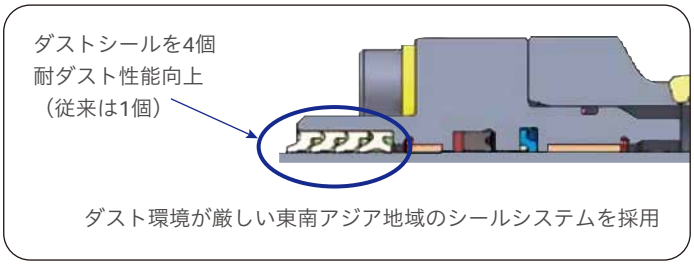
・ロッド内部に油路を設けて油圧配管を無くす

・油圧ポートをロッドヘッドに集約してロッドを上向きとする



配管内蔵シリンダーの断面図





配管内蔵シリンダーが有効な作業内容

粉塵などのダスト環境が厳しい産廃や、ロッド傷のリスクが高い解体などがあります。
また、産廃業種で汚泥を撹拌する作業に使用実績があります。

二次元コード
コマツ日本チャンネル
配管内蔵バケットシリンダー　お客さまの声





※写真・動画はPC228US-11の稼働例です。



配管内蔵シリンダーはレトロフィット※が可能

※：レトロフィットとは、既存の古い設備やシステムを、最新の技術や機能を取り入れて改良し、より長く、より良く使えるようにすることです。

下記品番にてご注文ください。

適用機種・型式：PC120/PC130-11, PC128US/PC138US-10, PC128US/PC138US-11
標準シリンダーを配管内蔵シリンダーに替える場合、アームクレーンの補正が必要となる場合があります。

品番表

品名	必要個数	品番
シリンダーAss'y	1	**707-H1-07930**
ホース #06	1	ホースはアタッチメント配管の仕様により異なります。右表より、ホースのパターンを選定ください。
ホース #05	1	
フランジ	2	**07371-30640**
ボルト	4	**07372-21035**
ワッシャー	4	**01643-51032**
Oリング	1	**07000-13025**
フランジ	2	**07371-30500**
ワッシャー	4	**01643-50823**
ボルト	4	**01010-80830**
Oリング	1	**07000-13022**
Oリング	1	**02896-11018**
Oリング	1	**02896-11015**

※標準シリンダーから配管内蔵シリンダーに切り替える際には、
別途工賃が発生します。

ホース品番

品名	必要個数	品番		
		パターンA	パターンB	パターンC
ホース #06	1	**22B-62-44140**	**22B-62-44150**	**2A3-946-1170**
ホース #05	1	**22B-Y58-1820**	**22B-Y58-1670**	**22B-946-6230**

アタッチメント配管によるホースパターン

適用機種	品名	アタッチメント配管		
		なし	1アタッチ	2アタッチ
PC120-11 **PC130-11** **PC128US-11**	標準アーム	A	A	A
PC138US-11 **PC128US-10** **PC138US-10**	ロングアーム	B	B	C※

※PC128US-10、PC138US-10のロングアーム 2アタッチは特注可否対応となります

● 改良のため、仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。

お問い合わせ先

KOMATSU

https://kcsj.komatsu/

(2506)FWD