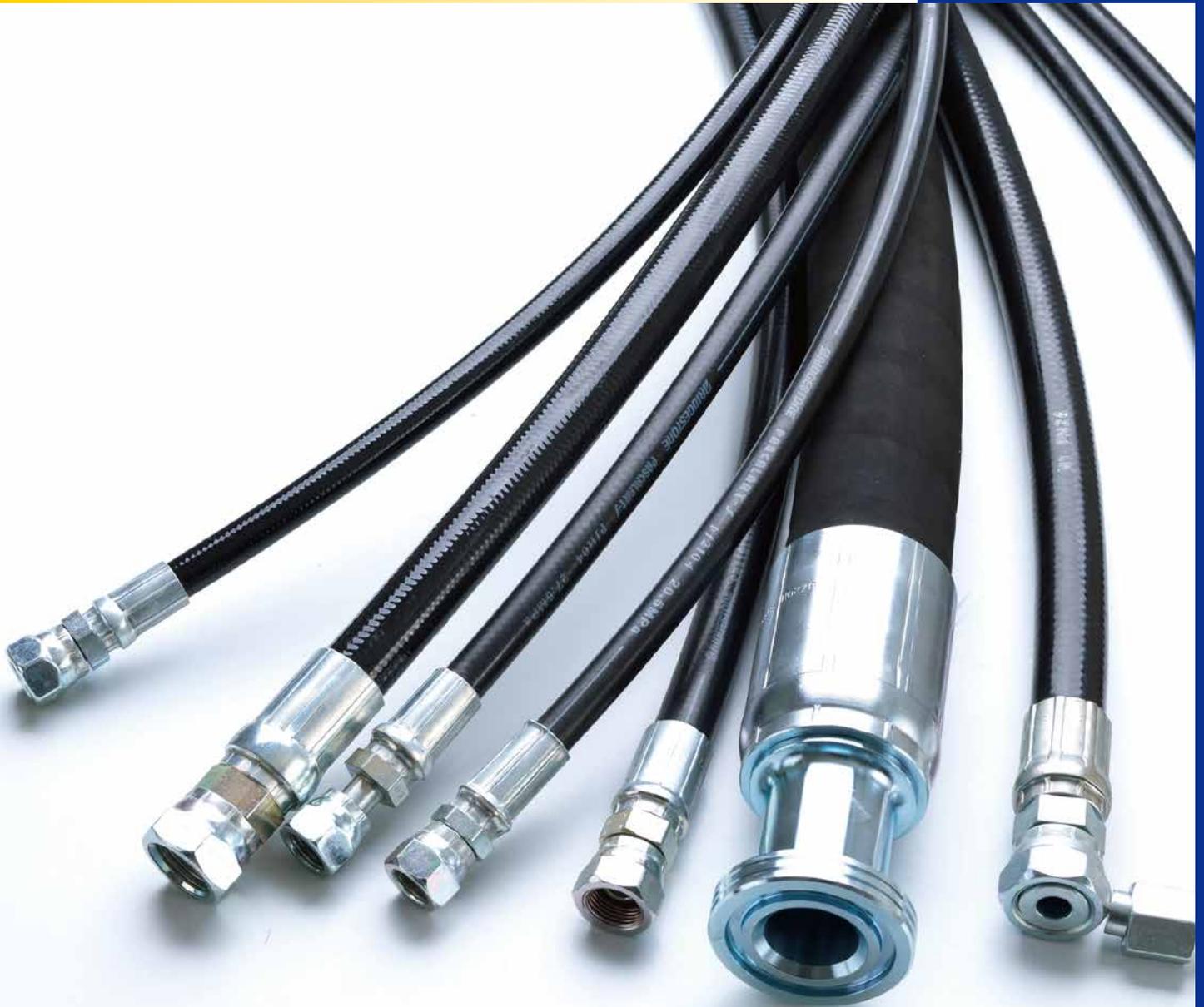


コマツ純正油圧ホース

**Komatsu
Genuine
Parts**

コマツ純正油圧ホースはお客様の機械と環境を守ります。



コマツ純正油圧ホース

■ 油圧ホースの役割

コマツの機械は油の圧力の増減により動作します。コマツの機械の繊細な動きを実現する為に、油量管理は重要な要素であり、その大事な油を運んでいる部品が油圧ホースです。

炎天下や過酷な現場の元、ホースには想定を超える負荷がかかりますが、コマツ純正ホースは2年もしくは4,000hr 確実にお客様の機械の油圧管理を支えます。



■ 純正ホースが重要な理由

油圧ホースからの油漏れは油圧損失につながり作業性劣化につながります。また不意のホースの破損は作業現場の油汚染や機械の火災の要因になります。純正ホースはコマツの厳格な製造管理により安定した高品質商品をお客様に供給します。突発のホース交換による休車時間長期化を予防する為に保証期間内の交換をお勧めします。



■ コマツ純正ホースの構造

コマツはJIS規格よりも厳しい独自のKES規格を採用した純正ホースの品質管理適用してます。等間隔のスチールワイヤーの配置・適切な部材の配置・製造工程と製品管理により、耐摩耗性と耐久性に優れたコマツの機械に考慮した構造となっております。



■ 環境にやさしいホースを採用

近年コマツの機械は非塩素(CLF)ホースを全面的に採用。ゴム素材に塩素を含んでいない為、廃却時燃焼してもダイオキシンが発生しません。



■ 油圧ホースの種類

ホースには、2種類の材質が使用されています。ポイントは補強ワイヤ層の数が異なり補強ワイヤが多いほど価格が高くなります。また高圧のホースほど曲がりにくくなります。コマツの純正ホースはゴムやワイヤの硬度や厚みを増やし、高圧への耐性を強化しております。

低 ↑ 圧 力 ↓ 高	中低圧ホース/ワイヤーブレード(WB)： 補強ワイヤ層が一層もしくは二層、柔軟性がある小径ホース			
	ワイヤーブレード(補強)		ゴム製カバー	
	ゴム製チューブ		ゴム製スペーサ	
			1 ワイヤーブレード	
			2 ワイヤーブレード	
	高圧ホース/ワイヤースパイラル(WS)： 高圧に耐えられるようゴム層を厚くし、補強ワイヤ層も多層にした大径ホース			
	ワイヤーブレード(補強)		ゴム製カバー	
	ゴム製チューブ		ゴム製スペーサ	
			4 ワイヤースパイラル	
			6 ワイヤースパイラル	

●仕様は改良のため、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

コマツ
アフターマーケット事業本部
〒107-8414 東京都港区赤坂 2-3-6 TEL.03-5561-2773