

■シューパッド



■品番一覧

品番(ボルト止め)	品番(片側フック)	適用機種	ナット径(φ)
ZZQPTN101-250	ZZQPHK101250	PC20MR-3	12
ZZQPTN101-300	ZZQPHK101300	PC30MR-3	12
ZZQPTN135350K	ZZQPHK135350K	PC40MR-3	12
ZZQPTN135-400	ZZQPHK135400	PC40/50	12
ZZQPTN135400YR	—	PC40FR-2	12
ZZQPTN154450LP	ZZQPHK154450	PC75UU	14
ZZQPTN171500LP	ZZQPHK171500	PC120-8	16
ZZQPTN175500LP	ZZQPHK175500	PC138US-1	16
ZZQPTN190-600	ZZQPHK190600	PC200-7/8	20

■イーグルパッド



■品番一覧

品番	適用機種	シュー幅(mm)
ZZ-SEP230	PC18MR	230
ZZ-SEP250	PC20MR	250
ZZ-SEP300	PC27MR/30MR/35MR	300
ZZ-SEP350B	PC40MR-3	350
ZZ-SEP400B	PC40MR-1,2/PC45~55MR	400
ZZTPSEP450RJ	PC78US	450
ZZTPSEP500KRJ	PC128US/138US/120(現行)	500

■スタッドレスパッド

- 2種類の硬度の違うゴム2層構造で、優れたグリップ力を発揮
- 圧雪路、凍結路でも安定した走行性を実現
- 取り付けも簡単。



寒冷地
冬期専用

■品番一覧

品番	適用機種	装着枚数(枚)
ZZQA-300SBW	PC27MR	80
	PC30MR/35MR	86
ZZQA-350SBW-L	PC40MR	37(左側)
ZZQA-350SBW-R		37(右側)
ZZQA-400SBW-L	PC55MR	39(左側)
ZZQA-400SBW-R		39(右側)

■ゴムシュー・パッド付シューAss'y

■ゴムシュー



■パッド付シューAss'y



※各種取り扱っています。

3

メンテナンス 整備関連

■コマツ純正オイル

コマツディーゼルエンジンオイル / パワーラインオイル / アクスルオイル
耐摩耗性作動オイル / コマハイドロHE / コマハイドロMV / バイオ作動オイル
ギヤオイル / コンプレッサオイル / ガソリンエンジンオイル / 作動オイル (フォークリフト用)

■コマツ純正エレメント

オイルエレメント / 作動油エレメント / エアエレメント
燃料メインフィルター / 燃料プレフィルター

■コマツ純正ホース

コマツ純正ホース

■コマツ純正グリース

ハイパーホワイトグリース / リチウムグリース / 二硫化モリブデングリース
バイオグリース / グリースポンプ / カードリッジ式オートグリース (コマツブレーカー用)

■ケミカル商品

ウインドウワッシャー液 / ブレーキ液 / 水分除去剤 / 不凍液 / 浸透・防錆・潤滑剤
バッテリー補充液 / ブレーキ&パーツクリーナー / コマツ純正塗料 / AdBlue® (アドブルー)

■バッテリー・関連機器

バッテリー / エンジン始動補助器 (バッテリーカ)

■タイヤ

タイヤ / エアボスタイヤ (ホイールローダー用) / ノーパンクタイヤ (ホイールローダー用)

■整備修理関連機器

ディーゼル用燃料チェッカー / 燃料タンク洗浄機 / 油吸着材 / ロールペーパーウエス
特注作業台 / ツインポンプオイル交換ユニット / 電動工具 / リプラギ® (枕木)

コマツディーゼルエンジンオイル



詳細・動画

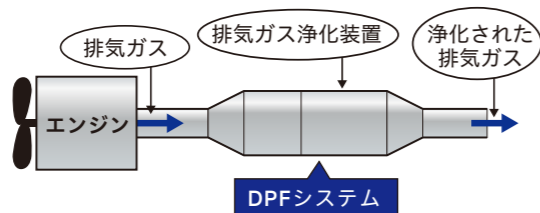
LAシリーズ

特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合車*対応エンジンオイル
*排ガス第3次規制より厳しくなった規制です。

- 1 特定特殊自動車排出ガス2011年基準適合車（オフロード法）エンジン（KDPF装着）に対応した低灰分ディーゼルエンジンオイル
- 2 オフロード法対応エンジン用とともに、従来の建設機械用高負荷エンジンにも対応する耐熱性・耐摩耗性・清浄分散性など優れた性能を持つオイル
- 3 オイル交換インターバルは、コマツDHシリーズの500時間毎を維持し、メンテナンスコストを低減



オフロード法対応エンジンにはPM（粒子状物質）低減のためディーゼルパティキュレートフィルター（DPF）を装着しています。低灰分オイルを使用することでDPFに堆積する煤塵を減らし、DPFのライフおよび清掃インターバルを伸ばします。



低灰分エンジンオイルとは
エンジンが燃焼した際、オイルの燃えカス（灰分）の蓄積が少なくなるよう化学合成系添加剤を多く使用したオイル。

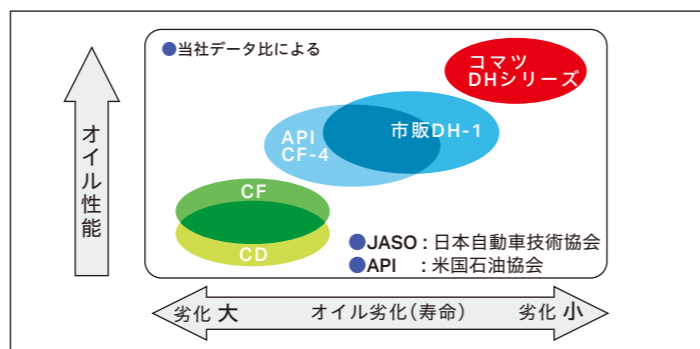
仕様

品番	タイプ	粘度	荷姿	特徴
SYEO-1540LA	EO15W40-LA	SAE 15W-40	4ℓ・20ℓ・200ℓ	Low Ash (低灰分) 外気温が-15℃～50℃で使用するオールシーズンタイプのオイル 外気温が-20℃～40℃で使用する寒冷地に適したオイル
SYEO-1030LA	EO10W30-LA	SAE 10W-30	20ℓ・200ℓ	

DHシリーズ

ヘビーデューティー仕様エンジンに対応するディーゼルエンジンオイル

- 1 建設機械へのエンジン排出ガス規制は段階的に強化が進んでいます。ディーゼルエンジン製造メーカーとして排出ガス規制エンジンにベストマッチするよう開発したエンジンオイル。
- 2 排出ガス規制エンジンにはERG装置やコモンレール装置が装着されており、それらの装置にも耐え、エンジンの性能を最大限引き出すとともに、エンジン寿命を伸ばします。



仕様

品番	タイプ	粘度	荷姿	特徴	
SYEO-1540DH	マルチグレードオイル	EO15W40-DH	SAE 15W-40	4ℓ・20ℓ・200ℓ	外気温が-15℃～50℃で使用するオールシーズンタイプのオイル
SYEO-1030DH		EO10W30-DH	SAE 10W-30	4ℓ・20ℓ・200ℓ	外気温が-20℃～40℃で使用する寒冷地に適したオイル
SYEO-30DH	シングルグレードオイル	EO30-DH	SAE30	4ℓ・20ℓ・200ℓ	外気温が0℃～40℃で使用するオイル

寒冷地用

寒冷地仕様のディーゼルエンジンオイル
EOS 0W40



特長

- 外気温が-30℃～40℃に適用するマルチグレードオイル
 - 粘度指数が高く、高温でも油膜を保持
 - 耐熱性が高く、スラッジの堆積を抑制可能
 - 交換インターバルは500時間（従来品（EOS0W30）の交換インターバルは250時間）
- *特定特殊自動車排出ガス基準（オフロード法）適合車には使用できません。
万が一使用した場合、KDPFの早期目詰まりなどの要因となります。

仕様

品番	タイプ	品質レベル	荷姿
SYES-EOS0W40CN	ディーゼルエンジンオイル	EOS 0W40	20ℓ缶
SYES-EOS0W40DM			200ℓドラム

パワーラインオイル

TOシリーズ

過酷な現場で稼働する建設機械のパワーラインに要求される性能（耐摩耗性、耐熱・耐焼き付き性、摩擦係数保持力など）に最適したパワーライン専用のオイルです。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYEO-TO30	SAE 30	4ℓ・20ℓ・200ℓ
SYEO-TO10	SAE 10W	4ℓ・20ℓ・200ℓ

耐摩耗性作動オイル

優れた摩耗性を有し、42MPaの高圧でも使用可能な性能を持ちます。使用温度範囲が広く、また酸化安定性にも優れ、機械の超寿命化を実現します。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYEO-46	ISO VG46	20ℓ・200ℓ

コマハイドロMV

低温（-30℃）時でも流動性があり、油圧機器配管の流動抵抗ロスを少なくするマルチグレードオイルです。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYHO-MVK	ISO VG32	20ℓ・200ℓ

コンプレッサーオイル

コンプレッサーが優れた性能を最大限に発揮するよう開発されたコンプレッサー専用オイルです。



- ローターコンプレッサー専用
- エンジンオイルを使用するとオイルが乳化し錆、腐食の発生の原因となります。必ずコンプレッサー専用オイルをご使用ください。

仕様

品番	粘度	荷姿
SYEC-10	ISO VG32	20ℓ

アクスルオイル

ホイールローダー、アーティキュレートダンプのアクスル専用オイルです。アクスル機能を円滑にし、車両の作業性を向上させます。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYEO-AXO80	SAE 80W	20ℓ・200ℓ

コマハイドロHE

低温（-40℃）時でも流動性があり、高温時（50℃）でも高い粘度・耐圧性を保持し、油圧機器の内部リークを少なくするマルチグレードオイルです。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYHO-56	ISO VG56	20ℓ・200ℓ

バイオ作動オイル

低温性、耐熱性、耐摩耗性に優れ、また万一こぼれても毒性が全くなく、地中のバクテリアにより約1カ月で自然に分解する優れた生分解性（生分解率83.6% <OECD301C>）と無公害性を実現した地球にやさしい作動オイルです。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYEO-BO46	ISO VG46	20ℓ

ギヤオイル

衝撃荷重と重荷重を厳しくうける建設機械のギヤ潤滑オイルとして優れた性能を持ちます。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYGO-80W90	SAE 80W90	20ℓ・200ℓ
SYGO-85W140	SAE 85W140	200ℓ

ガソリンエンジンオイル

小型建設機械や乗用車など、ガソリンエンジン車に最適なオイルです。高い粘度指数と低い流動点を兼ねそなえ、低温始動性に優れ、高温時にも強い油膜を保ちます。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYEO-1030SM	SAE 10W-30	4ℓ・20ℓ

作動オイル(フォークリフト用)

汎用油では不十分な鳴き防止性能に特化したフォークリフト専用の作動オイルです。



仕様

品番	粘度	荷姿
SYHO-FHO32	ISO VG32	20ℓ・200ℓ

*コマツ純正オイルの品番末尾に4ℓの場合は「-MN」、20ℓの場合は「-CN」、200ℓの場合は「-DM」が付きまます。

オイルエレメント

小・中型機種用フィルター

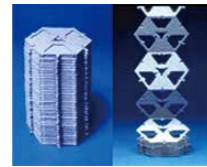
エンジン性能を維持するため、循環するオイル内のごみや水分を安定して除去します。ろ材が均一で保証期間内のエンジンオイルの品質低下を阻止します。

中型・大型機種用フィルター

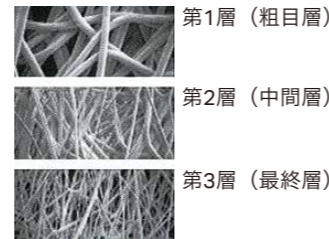
中型・大型機用は通常のフルフローフィルターとバイパスフィルターを統合しております。エンジンに重大なダメージを与えるスラッジを確実に捕捉します。

フルフローフィルター
バイパスフィルター

■バイパスフィルター構造



■ろ材拡大写真



3種類の層で構成したろ材が表面だけでなく内部でもほこりや泥を捕捉します。



詳細・動画

作動油エレメント

高精度ガラス繊維の採用により、ダスト捕獲能力の飛躍的な向上とロングライフを実現します。それによりお客様の大切なマシンの油圧装置の摩耗を低減します。

特長

- 安定した捕捉性能を発揮
エコホワイトに使用される高精度ガラス繊維は、油圧の変動や高い背圧の影響を受けず安定した捕捉性能を発揮します。
- メンテナンスコストの削減に貢献
作動油フィルターであるエコホワイトエレメントはメンテナンスコストの削減に貢献します。
- 交換インターバルの延長を実現
ダスト捕捉性能が大幅に向上。それによりフィルターの交換インターバルと作動油の交換インターバルの延長を実現しました。

■エコホワイトエレメントと紙フィルターでのダストの補足方法の違い

エコホワイト ファイバークラスフィルター	紙フィルター
ダストは濾材の表面だけでなく内部でも捕捉されます。ダストによるオイルの汚染を防止するとともに長い交換インターバルをより小さなサイズのエレメントで実現します。	油の中には大きなダストと微細なダストの両方があり、紙フィルターは小さなダストをいつも捕捉できるわけではありません。

エアエレメント

高効率かつコンパクトなサイズのエアークリーナーエレメントによって、エンジンの性能は最大限に発揮されます。

特長

- エンジン寿命を確保
高効率な濾紙とエレメント両端のポリウレタン製ラバーシールによって高いシール性が発揮され、ほこりの多い現場においてもダストがエンジン内部に入ることはありません。これによりエンジンの寿命を確保しています。
- メンテナンスコスト低減に貢献
均一に折り畳まれた微細な濾紙がより多くのダストを捕捉し清掃間隔が延長されます。結果としてメンテナンスコスト低減に貢献します。
- 取り扱いやすさが向上
ラジアルシールタイプのエレメントは、特別な工具を必要とせずに簡単に脱着が可能です。

■濾紙とポリウレタンゴムは一体成形

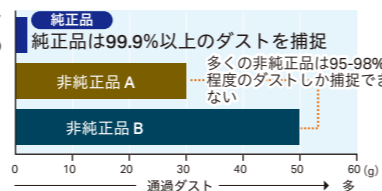
非純正品の場合、一般的にエレメントの素材とエンドプレートは接着剤で接合されているため、ダストがエンジン内部へ侵入しやすい傾向があります。

■一体成形ラバーシール

濾紙とポリウレタンゴムはエレメントの気密性を保つために一体成形されています。

■エンジン内部に入り込むダスト量

ラジアルシールタイプのエレメントは高い濾過性能を持ち空気中のほこりを99.9%以上捕捉します。



燃料メインフィルター

特長

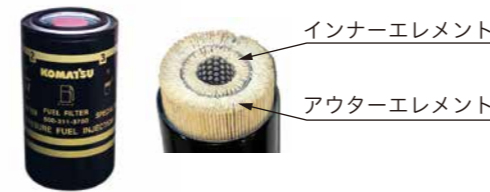
燃料もサプライポンプを潤滑します。サプライポンプおよびインジェクターは、非常に高精度に機械加工されているため、燃料にごみや水分が混入していると、サプライポンプの焼き付き、インジェクターの詰まりが発生します。燃料メインフィルターは、この細かなごみを除去した清浄な燃料を供給して、エンジン性能を維持します。



構造

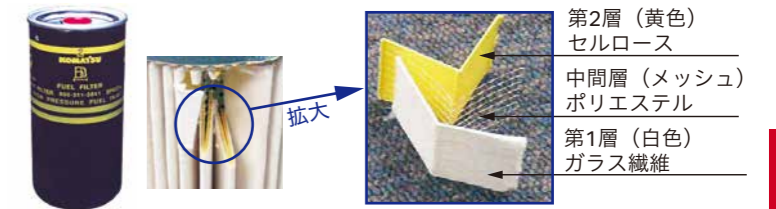
■小・中型機種用フィルター (2機能型)

このフィルターには、カートリッジ内に2ステージの層があります。2ステージの層で形成されたエレメント構造により、ろ過効率は標準的な2台のフィルターを使用した場合と同等になります。



■大型機種用フィルター (2重フィルター)

このフィルターには、カートリッジ内に3層を形成するエレメントがあり、2つの層エレメントと中間層による構造で、ろ過効率がより向上しています。



燃料プレフィルター

特長

燃料に水分が混入していると、サプライポンプの焼き付きが発生します。更に、インジェクターにも錆が発生します。したがって、燃料中の水分を確実に除去することが重要です。燃料プレフィルターは、燃料メインフィルターの前に置かれ、大・中サイズのごみを除去するだけでなく、水分も除去します。



構造

このフィルターは、水および大きさ10μmまでのごみを除去できます。燃料から除去された水は、カートリッジの底部に装着された透明ボウル内に収集されます。透明ボウルが一杯になる前に排出することが必要です。



コマツ純正油圧ホース

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。

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ために、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。

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。



詳細・動画

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います。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、耐磨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

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ため、廃却時燃焼してもダイオキシンが発生しません。

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ー層の数が異なり補強ワイヤー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ー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。

中低圧ホース/ワイヤーブレッド (WB) : 補強ワイヤー層が一層もしくは二層、柔軟性がある小径ホース	
低	ワイヤーブレッド (補強) / ゴム製 チューブ
↑ 圧力	1 ワイヤーブレッド
	2 ワイヤーブレッド
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、補強ワイヤー層も多層にした大径ホース	
↓ 力	ワイヤーブレッド (補強) / ゴム製 チューブ
	4 ワイヤースパイラル
高	6 ワイヤースパイラル

ハイパーホワイトグリース (特許登録済み)

高荷重、耐久性に優れた
万能グリース

- 強力な潤滑膜を形成し、高負荷摺動部 (ピン、ブッシュなど) の鳴きやカジリを防ぎます。
- 給脂間隔を伸ばせます。
- 耐熱性 (滴点) が高く、ベアリング部にも最適です。
- 耐水性に優れ、河川などでの作業時にも性能を発揮します。
- 特殊潤滑剤により、土砂が入るような場所でも摩耗を減らせます。
- 白いから、服についても汚れが目立ちません。



詳細・動画

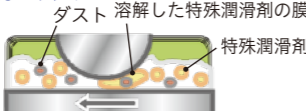


仕様

品番	種類	荷姿	個装単位
SYG2-400T	G2-T	400gカートリッジ	20本
SYGA-16CNT		16kg缶	1缶
SYGO-400T	GO-T (寒冷地用)	400gカートリッジ	20本
SYGO-16CNT		16kg缶	1缶

グリースの潤滑メカニズム

●G2-T・GO-T (ハイパーホワイトグリース)
特殊潤滑剤が高圧部で溶けて、強力な潤滑膜を作ると同時に、ダストも包み込みます。このため二硫化モリブデンよりも高い潤滑性能が出ます。



二硫化モリブデングリース

二硫化モリブデンを配合したグリース。
ピン、ブッシュなどの摺動部に適し、耐焼付性能に優れています。



仕様

品番	種類	荷姿	個装単位
SYG2-400M	LM-G (G2-M)	400gカートリッジ×10本入	10本
SYG2-400M-A		400gカートリッジ×20本入	20本
SYGA-16CNM		16kg缶	1缶

グリースポンプ

手を汚すことなく、グリース給脂作業をスピーディーに。 ■バッテリー式 EG400B II ■電動式 EG400A II (グリース容量 400g)

■手動式 450A



■品番一覧

品番	品名	仕様
SYGG-450A	ポンプ	手動式
SYFP-EG400B2	グリースガン	グリースガン+バッテリー+充電器のセット品番
SYFP-EG1040B	バッテリー	EG400B II 用バッテリー
SYFP-EG10SA	充電器	EG400B II 用充電器
SYFP-EG400D	グリースガン	電動式 (DC24V仕様)
SYFP-BC165D	バッテリー接続	延長ケーブル
SYFP-EG400A2	グリースガン	電動式 (AC100V仕様)

リチウムグリース

あらゆる給脂箇所に適する万能グリースで、バランスのとれた品質性能を持ちます。



仕様

品番	種類	荷姿	個装単位
SYG2-80LI-A	G2-LI	80gカートリッジ	48本
SYG2-400LI-A		400gカートリッジ	20本
SYGN-G2LI400CA		400gカートリッジ	200本
SYGA-16CNLI	GO-LI (寒冷地用)	16kg缶	1缶
SYGO-400LI-A		400gカートリッジ	20本
SYGO-16CNLI		16kg缶	1缶

仕様 (オートグリース用カートリッジグリース)

品番	種類	荷姿	個装単位
SYG2-500LI-A	G2-LI	500gカートリッジ	15本
SYG2-1000LI-A		1000gカートリッジ	15本
SYGO-500LI-A	GO-LI (寒冷地用)	500gカートリッジ	15本
SYGO-1000LI-A		1000gカートリッジ	15本

バイオグリース

自然界のバクテリアで短期間に分解し、微生物・動植物への影響を最小限に抑制します。

エコマーク取得

- G2-BT: 優れた耐熱・高負荷用
- G2-B: 軽負荷用

仕様

品番	品名	種類	特徴	基油	生分解率 (%) OECD301B法	荷姿	個装単位
SYG2-400B	バイオグリース	G2-B	軽負荷用	植物性	66.2	400gカートリッジ	20本
SYGA-16CNB						16kg缶	1缶
SYG2-400BT	耐熱性バイオグリース	G2-BT	優れた耐熱・高負荷用	合成エステル	66.6	400gカートリッジ	20本
SYGA-16CNBT						16kg缶	1缶



■ドラム缶用キャップ

ドラム缶を縦置き保管する場合、天板の給水口からの雨水・塵・埃などのダスト混入を防止・保護します。



SYMS-MDC-DM

カードリッジ式オートグリース (コマツブレーカー用)

油圧ショベルから送られる高圧の油を利用して、油圧ブレーカーの稼働中、チゼル部分への潤滑が必要な箇所に常に一定量のグリースを自動供給するシステムです。2時間おきの給脂作業によるブレーカー停止時間を短縮できますので作業効率のアップにつながります。



(JTHB210以上)

仕様

品番	種類	荷姿	個装単位
SYG2-BK400T-A	ハイパーホワイトグリースG2-T	400gカートリッジ×10本入	10本

ブレーキ液

優れたブレーキ液は、高い安全性をお約束します。



SYRB-BF3
容量: 500ml
荷姿: 30本/1ケース

水分除去剤

燃料中の水分を除去し、不完全燃焼を防止します。



SYWF-01MN
容量: 1ℓ
荷姿: 24本/1ケース

浸透・防錆・潤滑剤

潤滑・防錆・防湿・清浄・ネジの緩め剤として、広い用途にお使いください。



SYAR-03SP
容量: 300ml
荷姿: 24本/1ケース

バッテリー補充液

不純物を一切含んでいない精製水100%で、バッテリーに有害な成分を濾過。充電反応を促進させ、バッテリーを正常に保ちます。



SYAF-BTYF
容量: 2ℓ
荷姿: 12本/1ケース

ブレーキ&パーツクリーナー

機械の分解、組み立て時の金属パーツ類、機械の脱脂、汚れ落とし洗浄クリーナー。スプレー式で使いやすい速乾性。※特用840ml缶



SYRB-BPC840
容量: 840ml
荷姿: 30本/1ケース



SYNE-NSB-C9
容量: 840ml
荷姿: 30本/1ケース

ウィンドウォッシャー液

ガラスの外側に付着した汚れを素早く洗浄し、ゴム、金属、プラスチックなどを痛めることなく、低温・高温に対しても安定した効果を発揮します。



SYCG-WF-E
容量: 2ℓ
荷姿: 6本/1ケース

不凍液

■スーパークーラント

負荷の高い建設機械に対応する特殊添加剤を使用しており、コマツ独自の規格をクリアした高性能ノンアミンタイプのクーラント。オールシーズンタイプで、冷却水システムを腐食やキャビテーション損傷から守ります。

希釈タイプ

クーラントが不足した場合、希釈しないでそのまま補充でき、メンテナンスを容易にします。



原液タイプ

蒸留水または水道水にて希釈して使用するタイプ。



仕様

品番	タイプ	荷姿
SYCG-AFNACMN50	第三種ノンアミン 希釈タイプ	4ℓ缶×4
SYCG-AFNACCN50		18ℓ缶
SYCG-AFNACDM50		200ℓドラム
SYCG-AF-NACMNK	原液タイプ	4ℓ缶×4
SYCG-AF-NACCNK		18ℓ缶
SYCG-AF-NACDM		200ℓドラム

コマツ純正塗料

■フタル酸樹脂塗料		■ウレタン樹脂塗料	
乾燥形態	常温乾燥	2液型常温乾燥	
硬化形態	酸素と油(脂肪酸)による付加反応(発熱)・酸化重合	水酸基とNCO基による付加反応	
使用用途	建築物、大型機械、産業用車両など	自動車補修、建設・産業機械などの上塗り塗料	
特長	1液型塗料・油なじみに優れる・肉持ち感に優れ、塗装し易い	2液型塗料・耐候性、仕上がりに優れる	

■純正塗料色見本

色見本	色名	フタル酸樹脂塗料		ウレタン樹脂塗料	
		品番	荷姿	品番	荷姿
	ナチュラルイエロー	SYPA-03SPNY SYPA-4CNNY SYPA-18CNNY	300mlスプレー式 4kg 18kg	SYPA-U03SPNY SYPA-U4CNNY SYPA-U16CNNY	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	ブラックグレー			SYPA-U03SPBG	300mlスプレー式
	CABグレー			SYPA-U4CNBG SYPA-U03SPCBG	4kg+硬化剤セット 300mlスプレー式
	無鉛イエロー	SYPA-04CN-M SYPA-20CN-M	4kg 18kg	SYPA-U4CNCBG	4kg+硬化剤セット
	アーバングレー	SYPA-4CNUG	4kg	SYPA-U4CNUG	4kg+硬化剤セット
	イエロー-25	SYPA-4CNKY25	4kg		
	イエロー-E2	SYPA-03SP-E2 SYPA-4CN-E2 SYPA-18CN-E2	300mlスプレー式 4kg 18kg	SYPA-U4CNE2 SYPA-U16CNE2	4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	エポニーグレー	SYPA-03SPEGR SYPA-4CNEGR SYPA-16CNEGR	300mlスプレー式 4kg 16kg		
	クラウドグレー	SYPA-4CNCL	4kg	SYPA-U4CNCL	4kg+硬化剤セット
	サマーグリーン			SYPA-U03SPSG SYPA-U4CNSG SYPA-U16CNSG	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	サルビアブルー	SYPA-4CNSB	4kg	SYPA-U4CNSB	4kg+硬化剤セット
	サンドグレー	SYPA-4CNSG	4kg		
	ストラトブルー			SYPA-U03SPSTB SYPA-U4CNSTB SYPA-U16CNSTB	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	スペースブルー	SYPA-35CNKS	4kg		
	ダークバイオレット			SYPA-U4CNDV	4kg+硬化剤セット
	ティファナイエロー	SYPA-4CNTY SYPA-18CNTY	4kg 18kg	SYPA-U4CNTY SYPA-U16CNTY	4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	ナチュラルホワイト	SYPA-4CNNW	4kg	SYPA-U4CNNW	4kg+硬化剤セット
	パークグリーン	SYPA-03SPPG SYPA-4CNPG SYPA-16CNPG	300mlスプレー式 4kg 16kg	SYPA-U03SPPG SYPA-U4CNPG SYPA-U16CNPG	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	パーマメントグレー	SYPA-4CNPMG	4kg	SYPA-U4CNPMG	4kg+硬化剤セット
	バイオレットブルー			SYPA-U03SPVB SYPA-U4CNVB SYPA-U16CNVB	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	ブルー-E2	SYPA-03SPKB-E2 SYPA-35CNKB-E2 SYPA-16CNKB-E2	300mlスプレー式 4kg 16kg	SYPA-U4CNKBE2 SYPA-U16CNKBE2	4kg+硬化剤セット 16kg+硬化剤セット
	ミディアムグレー	SYPA-4CNMG	4kg		
	ラベンダー			SYPA-U03SPLA SYPA-U4CNLA	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット
	レイクブルー			SYPA-U03SPLB SYPA-U4CNLB	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット
	ローズバイオレット			SYPA-U03SPRV SYPA-U4CNRV	300mlスプレー式 4kg+硬化剤セット
	ロックグレー	SYPA-4CNRG	4kg	SYPA-U4CNRG	4kg+硬化剤セット
	塗料用シンナー	SYPA-15CNKS	15kg	SYPA-U15CNKS	15kg
	プライマー イエロートモイロ	SYPA-03SPYP SYPA-18CNYP	300mlスプレー式 18kg		

※現品の色は印刷と若干異なります。

AdBlue® (アドブルー)

AdBlue®は高品質の尿素と純水を原料とした無色透明の32.5%尿素水溶液です。特別な取り扱い資格も必要ありません。

- エンジンからの排出ガス中に尿素水を噴霧し、触媒の化学反応で窒素酸化物(NOx)を低減する装置を、尿素選択還元型触媒システム(以下「SCRシステム※」)と呼びます。
- コマツSCRシステムにて使用する尿素水はJIS(JISK2247-1)規格に適合したAdBlue®(アドブルー)をご使用ください。※SCR: Selective Catalytic Reduction(選択還元型触媒)

■品番一覧

品番	品名	仕様	販売単位
SYQ-ADBLUE-10L	高品位尿素水 AdBlue®	バック・イン・ボックス10ℓ	10缶
SYQ-ADBLUE-20L		バック・イン・ボックス20ℓ	5缶
SYQ-ADBLUE-DM		200ℓ	1缶

AdBlue®供給パッケージ例



■アドブルー用ツール部品品番一覧

分類	名称	備考	登録品番	Image	
自重落下式 (コンテナ用)	自重落下液取セット 3m/5m(新タイプ) [セット内容] 吐出ホース3m/5m ガンノズル・フィルター ドレンキャップ	・ホース長で品番が違います ・流量計は取り付け不可	SYQ-ADHOSE-3M		
			SYQ-ADHOSE-5M		
	新型自重落下ノズル		SYQ-ADNOZZLE-L		
プラスチック ドラム	手動ポンプセット (①アダプター付)	手動ポンプ+①アダプター	SYQ-ADPUMP		
電動ポンプセット (コンテナ用)	廉価版電動ポンプ+三ツロ キャップ(ホース5m)	[内容]・ポンプ(HP-601L) ・ホース5m ・簡易ガンノズル・フィルター ・三ツロキャップ	SYQ-ADPUMP-5M		
			SYQ-ADPUMP-10M		
電動ポンプセット (コンテナ用)	廉価版電動ポンプ+三ツロ キャップ(ホース5m+流量計)	[内容]・ポンプ(HP-601L) ・ホース5m ・簡易ガンノズル・フィルター ・流量計・三ツロキャップ	SYQ-ADPUMP5MR		
			SYQ-ADPUMP10MR		
コンテナカバー	コンテナカバー (IBC1KLコンテナ用)	IBC1KL用コンテナカバー (外置きの際にご利用下さい)	SYQ-ADCOVER		
プラスチック ドラム	アダプター	手動ポンプ・電動ポンプ取り付け用	SYQ-ADADPTER		
	IBC1000Lコンテナ		SYQ-AD1000L		

バッテリー

優れた耐震構造で、過酷な現場でも耐久性は抜群。強力な始動性能を約束します。



パナソニックカーエレクトロニクス SYMT-□□ ジーエス・ユアサバッテリー SYGY-□□ エナジーウィズ SYBK-□□ 古河電池 SYFU-□□

エンジン始動補助器 (バッテリーカ)

建設機械や車のバッテリー機能回復に。特に持ち運びが便利な携帯型強力エンジン始動器です。

標準仕様



セパレート仕様



■セパレート仕様 ランプ放電時間定格12V・5A (全機種共通です)

Table with 3 columns: 品番, 対象バッテリー, ランプ放置時間. Lists models SYKL-12X, SYKL-24X, SYKL-36X, SYKL-48X, SYKL-72X.

Table with 4 columns: 品番, 対象バッテリー, ランプ放置時間, 対象建設機械. Lists models SYKL-24Z, SYKL-36Z, SYKL-48Z, SYKL-24Z2, SYKL-36Z2, SYKL-48Z2.

※1: コマツ機以外にご使用の場合は、別途、適合確認が必要となります。

タイヤ

豊富なパターンと各種サイズの中から車種、使用条件にマッチした最適なタイヤをお選びください。

機種別タイヤ選定表

■ホイールローダー

Table for wheel loader tires with columns: 機種名, 容量, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (BS, ヨコハマ).

用途別タイヤパターン

Table for tire patterns with columns: 種類, パターン, 特徴, 該当装着車両 (W/L, HD, GD, LW, ローラー, スノー).

■ダンプトラック

Table for dump truck tires with columns: 機種名, 容量, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (BS, ヨコハマ).

■モーターグレーダー

Table for motor grader tires with columns: 機種名, 容量, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (BS, ヨコハマ).

■ホイール式油圧ショベル

Table for wheel hydraulic excavators with columns: 機種名, 容量, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (BS, ヨコハマ).

■スタビライザ

Table for stabilizers with columns: 機種名, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (BS, ヨコハマ).

■スクレーパ

Table for scrapers with columns: 機種名, 容量, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (ヨコハマ).

■ラフテレンクレーン

Table for rough terrain cranes with columns: 機種名, 容量, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (ヨコハマ).

■タイヤローラー・振動ローラー

Table for tire rollers and vibratory rollers with columns: 機種名, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (BS).

■空港化学消防車

Table for airport chemical fire trucks with columns: 機種名, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (BS, ヨコハマ).

■オールテレンクレーン

Table for all-terrain cranes with columns: 機種名, 容量, タイヤ着サイズ, サイズ, プライ, タイヤ幅, レジューブ, パターン (ヨコハマ).

☆印はラジアルタイヤ ●装着タイヤ S=スタンダード O=オプション

■ミシュランタイヤ

ミシュランが推奨する建設・産業車両用タイヤ

特長	グリップが良い	乗り心地の向上	パンク率の低減	偏摩耗が少ない
	燃費の向上	寿命が長い	車両のいたみが少ない	発熱が少ない



詳細・動画

■ミシュランラジアルタイヤ

基本構造部

強固な数枚のスチールベルトによるトレッド面の安定と保護。カーカスはラジアル上に配置された1プライのスチールコード。カーカスターンアップにより高いカーカスのかけ揚げにより耐荷重、耐カット性を向上。サイドウォールとトレッドは独立構造。



接地特性

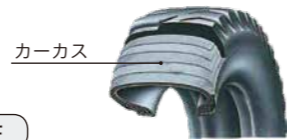
接地面圧が均一、荷重が増加すると接地幅が増す。接地面上でトレッドゴムは安定している。荷重を受けるとサイドウォールのみがたわみ、堅固なスチールベルトで形成されているトレッドは独立し安定性を維持する。



■バイアスタイヤ

基本構造部

カーカスが何層かに重ねられたテキスタイル(ナイロンなど)コードで構成されている。サイドウォールとトレッドは一体構造。

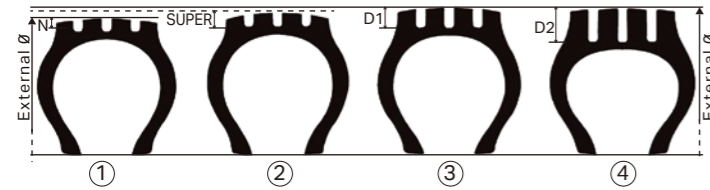


接地特性

接地面圧が均一でない。荷重が増加すると接地幅が増すと同時に接地面上でトレッドゴムが動く(ずべる)。荷重を受けるとサイドウォールだけでなくトレッド部も含めた一体化運動が起きる。



■タイヤのトレッド深さによる分類



- ① (E2、E3、L3、G2、G3) トラクション/標準溝
ミシュランの表示：N(ノーマル)
- ② (SUPER E3、SUPER L3) 標準溝
ミシュランの表示：SUPER (N<SUPER<D1)
- ③ (E4、L4、G4) 深溝 粗い地面
ミシュランの表示：D1=N×1.5
- ④ (L5) 超深溝 摩耗性があり粗い地面
ミシュランの表示：D1=N×2.5



ホイールローダー



リジッドダンプ



アーティキュレート

■ホイールローダー

製品名	BIBLOAD HARD SURFACE	XHA2 ☆ (L3)	XTXL☆☆ (L4)	XLD D2A☆ (L5)	XMINE D2 PRO☆☆ (L5)
機種	タイヤサイズ	硬い路面での耐摩耗性と乗り心地を向上させたタイヤ	建設・碎石現場に向けて運用コストを最適化した汎用ローダータイヤ	高い耐荷重能力、長寿命を実現したローダータイヤ	耐摩耗性と駆動力を向上させた超深溝タイプ
WA100-8	440/80R24 (16.9R24)	○			
WA200-8	17.5R25	○		○	○
	20.5R25	○		○	○
WA270-8	20.5R25	○		○	○
WA320-8	20.5R25	○		○	○
WA380-8	23.5R25	○		○	○
WA470-8	26.5R25	○※1		○	○
WA480-8	26.5R25	○※1	○	○	○
	29.5R25	○※1	○	○	○
WA500-8	29.5R25	○※1	○	○	○
	875/65R29	○※2			
WA600-8	35/65R33		○	○	○※3
WA700-3	40/65R39				
WA800-3E0	45/65R45			○	○※3
WA900-3E0	45/65R45			○	○※3
WA1200-6	60/80R57				○※2

※1 ☆☆仕様 ※2 確定注文商品 ※3 MINE D2

■リジッドダンプトラック

製品名	XTRA LOAD PROTECT☆☆☆ (E4)	XTRA LOAD GRIP☆☆☆ (E4)	X TRACTION ☆☆☆ (E4)	XDR3☆☆☆ (E4)	XHD1A
機種	タイヤサイズ	耐カット性が必要な厳しい現場のために構築されたタイヤ	高いグリップ力に加え、耐摩耗性も向上させたタイヤ	深溝化により運搬コスト低減、生産性の向上を実現するトラクションタイヤ	鉱山用超大型ダンプ向けに開発された耐摩耗タイヤの最新モデル
HD225-5	16.00R25				○
HD325-8	18.00R33	○	○		
HD405-8	21.00R33	○	○	○	
HD465-7E1	24.00R35	○	○		
HD605-7E1	24.00R35	○	○		
HD785-7	27.00R49			○	

■アーティキュレートダンプ

製品名	XTRA DEFFEND☆☆ (E4)	XADN+☆☆ (E3)	XAD 65-1☆☆ (E3)	
機種	タイヤサイズ	耐久性を向上させた、厳しい環境下向けのタイヤ	グリップ性・排土性に優れた標準溝タイヤ	軟弱な路盤でも駆動できる、牽引力を増加したタイヤ
HM300-5	23.5R25	○	○	
	750/65R25	○※1	○	
HM350-2	26.5R25	○	○	
HM400-5	29.5R25	○	○	

※1 確定注文商品

■除雪

製品名	CROSS GRIP	XSNOPLUS☆ (L2)	
機種	タイヤサイズ	雪上での高いトラクション性能を備えた、通年使用可能なタイヤ	サイブ入りブロックによりトラクション性能を向上したスノータイヤ
WA80-8	17.5/65-20		
WA100-8	440/80R24 (16.9R24)	○	
WA200-8	17.5R25	○	
WA270-8	20.5R25	○	
WA320-8	20.5R25	○	
WA380-8	23.5R25	○	
GD405-A3	11.0-20 12PR		
GD675-6	14.00R24	○	



WA100+BIBLOAD HARD SURFACE

■酪農産

製品名	BIBLOAD HARD SURFACE	XMCL	CROSS GRIP	POWER CL (Bias)	XHA2☆ (L3)	XSNOPLUS☆ (L2)
機種	タイヤサイズ	硬い路面での耐摩耗性と乗り心地を向上させたタイヤ	ウエットや厳しいコンディションでもトラクション・カット抵抗力を発揮	さまざまな条件下で通年使用可能。方向性の無いパターンは前進・後進作業で同等の優れた性能を発揮	安定性に加え、耐衝撃・耐パンク性能に優れたタイヤ	生産性とともにより乗り心地も向上させた、汎用ローダータイヤ
WA80-8	17.5/65-20	○※1	○※1			
WA100-8	440/80R24 (16.9R24)	○	○	○		
WA200-8	17.5R25				○	○
WA270-8	20.5R25				○	○
WA320-8	20.5R25				○	○
WA380-8	23.5R25				○	○

※1400/70R20で対応。リム交換不要。ただし外径、タイヤ幅はJATMA規格と異なります。そのため4本同時交換となります。

特注作業台

仕様

海渡産業

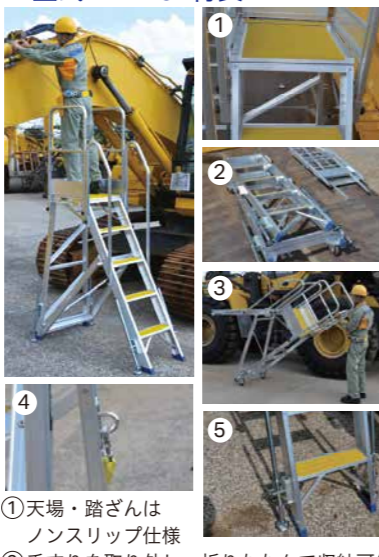
品名	型式	最大使用質量	高さ(mm)	仕様	品名	型式	仕様
可搬式作業台	KMP-01	150kg	1420~1850	手摺棒・アウトリガー	折り畳み式作業台(730H~1070H)	KMP-08	アウトリガー
DWR型作業台	KMP-02	120kg	1500~1800	手摺棒・安全ストッパー	300H組立済み作業台	KMP-09	
XDWF型作業台	KMP-03	150kg	1500	ノンスリッププレス加工・手すり	折り畳み式作業台(750H)	KMP-10	

■型式 KMP-01特長



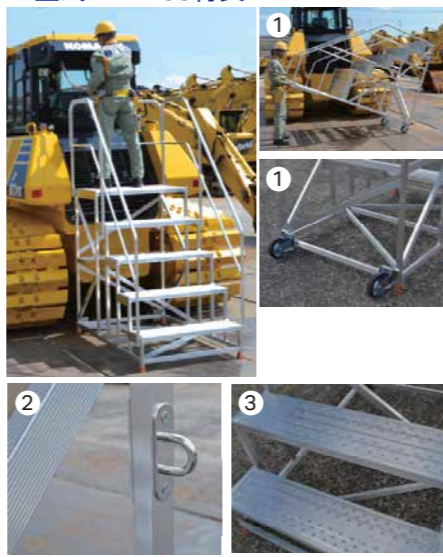
- ① 折りたたんで収納可能
- ② ラフな地面に対応する自在ベース脚
- ③ 包縛用フック2箇所、ロープ2本装備
- ④ 脚アジャスト約43cm

■型式 KMP-02特長



- ① 天場・踏ざんはノンスリップ仕様
- ② 手すりを取り外し、折りたたんで収納可能
- ③ 背面キャスターで移動もスムーズ
- ④ 包縛用フック2箇所、ロープ2本装備
- ⑤ 安全性を高める安全ストッパーユニット装備

■型式 KMP-03特長



- ① 大型背面キャスターで移動もスムーズ
- ② 包縛用フック2箇所、ロープ2本装備
- ③ 天場・踏ざんはプレス式ノンスリップ加工

ツインポンプオイル交換ユニット

ドレンプラグ部に専用クイックカプラを装着、ポンプでオイルを吸引し抜き取り、同じカプラからポンプで定量圧送で給油、車体昇降や作業時間を低減

■ツインプロセスポンプエアセット



KKAZ-CP-90-1001

■ポンプセット

■ポンプセット内容 ※下記がポンプセットに含まれます

品番	KKAZ-QS-S	KKAZ-DF-1	KKAZ-DS-1	KKAZ-OP-1	KKAZ-OP-1A	KKAZ-CAP	KKAZ-QPK-M18XM27	KKAZ-QP18
形状								
品名	Qソケット (ストレート)	ドラムキャップ	ドラムサクシオン	吸排パイプ	吸排パイプアダプター	フィルターキャップ	特殊アダプター	Qプラグ

電動工具

■インパクトレンチ



■マキタ製

■ボッシュ製

■品番一覧

品番	仕様	メーカー
SYQTD171DRGX※1	TD172DRGX(6.0Ahバッテリー2個)	マキタ
SYQGDX18V210C	GDX18V-210C(5.0Ahバッテリー2個)	ボッシュ

※1 付属部品 差込角12.7mm(1/2)ソケットアダプター

リプラギ® (枕木)

特長

- プラスチック (PE・PP) リサイクル原料を100%使用したマテリアルリサイクル製品
- 木材に比べ圧縮荷重に優れている
- 業界での長年の実績
- 主に木材代替品として、木材の使用削減森林保護など地球環境に配慮
- カーボンニュートラル・SDGsへの取り組みにも貢献が可能



■品番一覧

川瀬産業

品番	品名	寸法 (両面取手付) (mm)	重量 (kg)	耐荷重 (t)
KKRP100X120X500	リプラギ角材	100×120×500	5.4	12
KKRPBLR200X500	リプラギブロック	200×200×500	18	20
KKRPBLRY300X60	リプラギブロック	300×300×600	37	20

コマツ部品・用品カタログ

4 リマンユニット

■リマンユニット

エンジン

パワーライン

アクスルAss'y (フロント・リア)

電子機器

PPM (油圧ポンプ、走行モーター、旋回モーター)

油圧シリンダー

インジェクター・サプライポンプ