クレーンの故障は工場を止める。

生産を守る。人を守る。

インド初

26のSTANVACソリューション。8つの保守分野。

生産が滞る。

資材の移動が止まり、出荷が遅れる。

人が危険にさらされる。

巻上げ部品の故障は、人と吊り荷を危険にさらします。

増産に伴い、摩耗も増える。

吊上げ回数の増加。稼働時間の延長。摩耗の増大。

クレーンはそのままで、生産量だけが増えていませんか？

クレーンの故障&稼働停止による損失に耐えられますか？

各種クレーンに対応

部品、運転条件、環境に合わせて製品を選定してください。

EOT / 天井クレーン

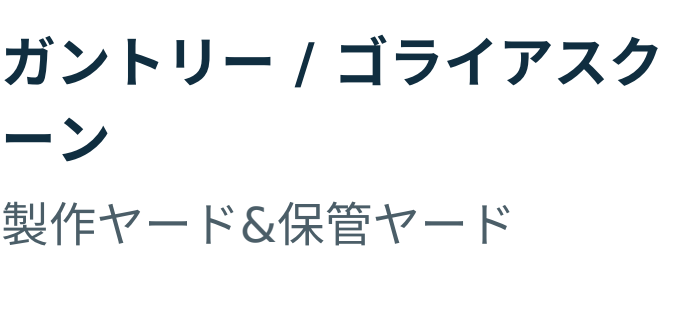
工場内作業区画&生産ライン

ガントリー / ゴライアスクレーン

製作ヤード&保管ヤード

ジブクレーン

作業場&組立工程



移動式 / 伸縮ブーム式

工場の定期停止工事&現場揚重

クローラークレーン

重量物の吊上げ&工場拡張

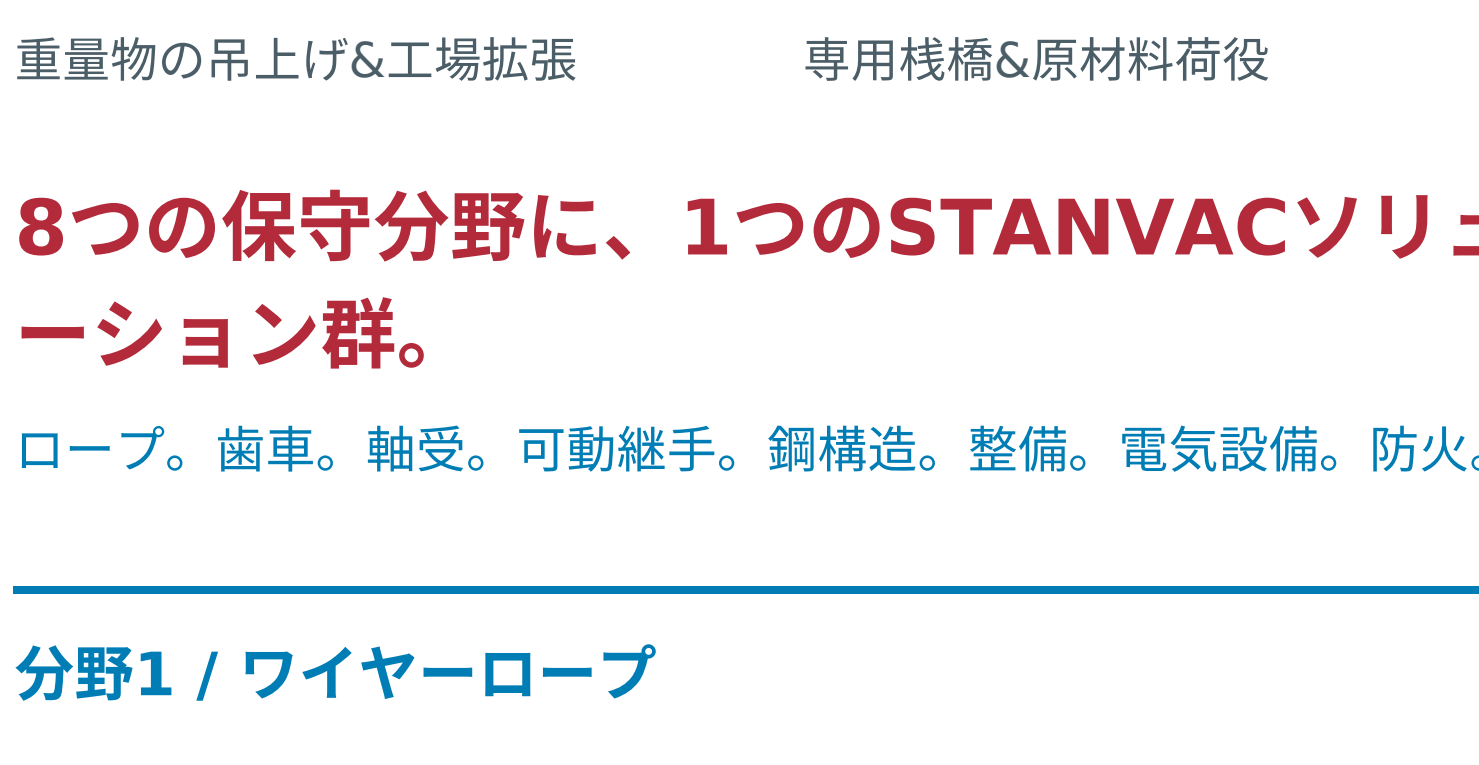
港湾 / バルク荷役

専用桟橋&原材料荷役

8つの保守分野に、1つのSTANVACソリューション群。

ロープ。歯車。軸受。可動継手。鋼構造。整備。電気設備。防火。

分野1 / ワイヤーロープ



ロープのさび&摩耗を低減し、寿命を延ばす。

STANVACソリューション	保守上のメリット
01 WR2 WIRETHERM	内部ストランドの摩耗とさびを防ぐ、浸透性の合成潤滑剤。
02 70202 SUPER WIRE ROPE	日常のロープ潤滑に適した鉱物油系製品。
03 7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE	露出したロープに粘着性の被膜を形成するエアゾール製品。

適合するロープ潤滑剤を1種類選んでください。潤滑は寿命の維持に役立ちますが、素線の断線修復やロープ強度の回復はできません。

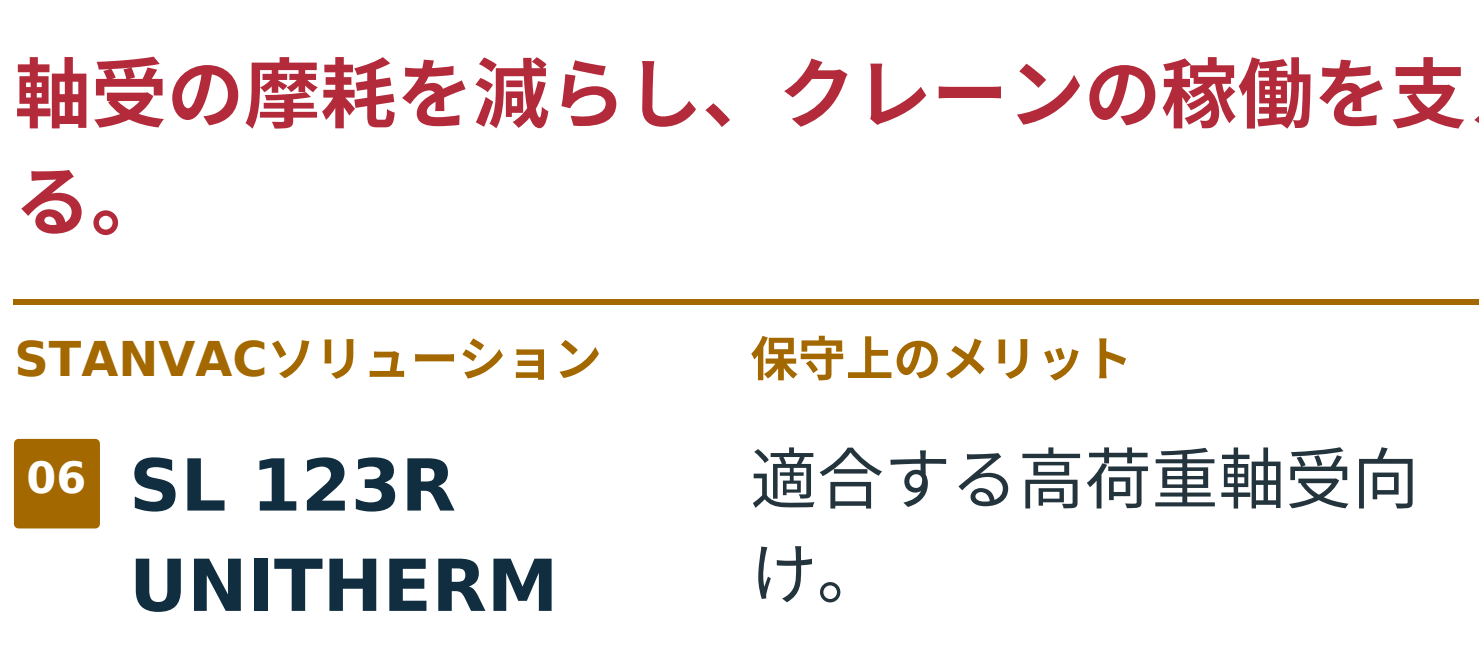
分野2 / 開放歯車&カップリング

歯車&カップリングの摩耗を低減。回避可能な停止を減らす。

STANVACソリューション	保守上のメリット
04 7045 HD OPEN GEAR & WIRE-ROPE LUBE	露出した歯面に密着する潤滑保護。
05 SL 123R UNITHERM	荷重のかかるギヤカップリング用合成グリース。漏出と衝撃荷重に耐えます。

クレーンメーカーの要件に従って選定してください。密閉式ギヤボックスには指定のギヤオイルが必要です。

分野3 / 巻上げ・走行機構&モーターの軸受



軸受の摩耗を減らし、クレーンの稼働を支える。

STANVACソリューション	保守上のメリット
06 SL 123R UNITHERM	適合する高荷重軸受向け。
07 SL WPG AQUATHERM	湿潤環境で使用する適合軸受で、水による流出に耐えます。
08 SUPERQUIET 100	巻線への移行を抑えるモーター軸受用グリース。

荷重、速度、温度に合わせてグリースを選定してください。交換前に適合性を確認し、損傷したシールを修理してください。

分野4 / ピン・継手&締結部品

固着したナット&ボルトを緩め、分解時間を短縮。

STANVACソリューション	保守上のメリット
09 6030 PEN OIL	さびで固着したナット、ボルト、組立部品を緩めます。
10 MOLYTEC EP / 6080 DRY MOLY	指定された接合面のかじりを減らす、組付けペーストまたは乾燥被膜タイプ。
11 PROTEC CU-HT	使用が認められたねじ部とピン用の焼付き防止剤。次回の分解を容易にします。

指定の締付けトルクと潤滑条件に従ってください。ブレーキ摩擦面、車輪踏面、レール走行面に潤滑剤を付着させないでください。

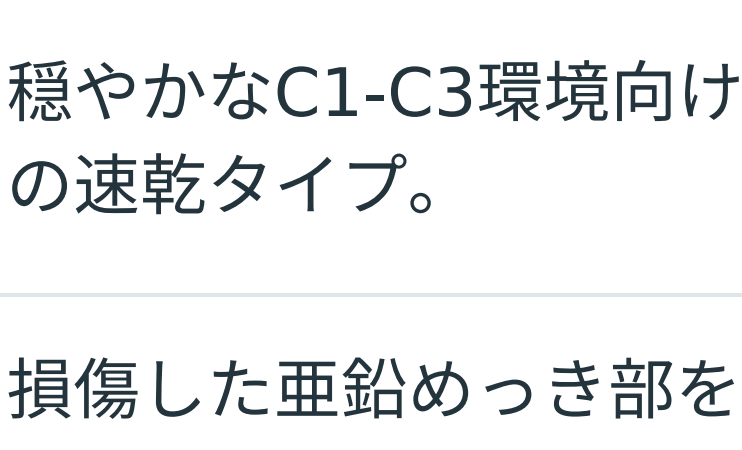
分野5 / クレーン鋼構造&露出金属部品

クレーンの鋼材を保護し、繰り返すさび補修を減らす。

STANVACソリューション	保守上のメリット
12 Z704 RUSTEX + 指定塗料	下地処理後、保護塗装の前に残ったさびを処理します。
13 1040 TST & NMB + 727 SHP	湿潤・沿岸環境の鋼材を保護。718 EGFは指定に応じて耐薬品バリアを追加します。
14 2050 POLYHYB SHP	穏やかなC1-C3環境向けの速乾タイプ。
15 7007 COLD GALVANIZING	損傷した亜鉛めっき部を下地処理し、亜鉛で保護します。

塗装前に構造損傷を点検してください。塗料は腐食で失われた鋼材を補充したり、吊上げ能力を回復したりするものではありません。

分野6 / 洗浄&予備部品

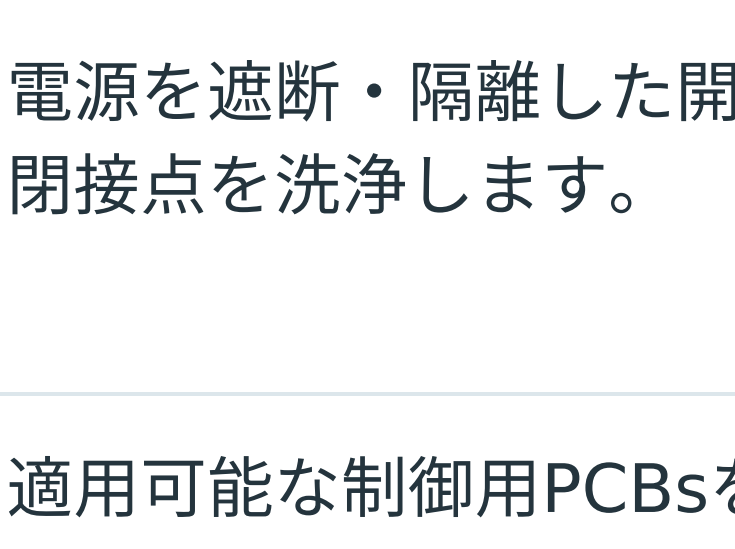


固まったグリースを除去し、クレーン整備を迅速に。

STANVACソリューション	保守上のメリット
16 Z109 NEUGENIC 4175 / 8485 HD CLEANER	適用可能な歯車や機械から、固まったグリースを除去します。
17 Z939 BEARING SOLVENT NF	再潤滑の前に軸受の古いグリースを除去します。
18 6007 RUST INHIBITOR / 6013 FORMULA 101	保管中の軸受や金属予備部品を腐食から守ります。

再潤滑の前に洗浄、点検、乾燥を行ってください。部品と使用・保管環境に合わせて保管用保護被膜を選定してください。

分野7 / モーター・制御装置&電力接続部



電気故障を減らし、クレーンの稼働を維持する。

STANVACソリューション	保守上のメリット
19 415 OFF-LINE CONTACT CLEANER	電源を遮断・隔離した開閉接点を洗浄します。
20 8376 CLEANER + 6004 KLEER KOTE SHP	適用可能な制御用PCBsを洗浄し、ほこりと湿気から保護します。
21 8070 ELECTRICAL 88 / 6084 INSULATING VARNISH	指定に従って湿気を除去し、または使用可能なモーター巻線の絶縁を保護します。
22 SL-ECG #2 ELECTROTHERM	ボルト締結の電力接続部を腐食と過熱から守ります。

その他：盤内絶縁物にはZ906 PROVAR。移動式クレーンのバッテリー端子にはZ911 CORROCLEAN + 6006コーティング。最初に電源を遮断・隔離してください。乾燥、硬化、試験を終えてから運転を再開してください。

分野8 / 電気盤&固定ケーブル経路

延焼を抑え、損害&停止時間を減らす。

STANVACソリューション	保守上のメリット
23 FIREX FBS 73 + FIREX DC 52	施工が認められた盤の隙間を封止し、盤の塗装による燃焼拡大を抑えます。
24 FIREX 7034	適用可能な固定配線で、げっ歯類によるかじりと延焼に抵抗します。
25 FIREX EC 43	固定ケーブル経路で延焼を抑制。指定の重要回路には機能維持グレードを使用します。
26 931B STRIPPEX-INTUMESCENT	固定接続部の外側を絶縁・密封し、ほこりと湿気を寄せ付けません。

止められないクレーンから始めましょう。

クレーンの種類、定格荷重、稼働時間、保守上の問題が分かる写真をお送りください。

用途調査&見積りをご依頼ください。

STANVAC CHEMICALS (INDIA) LTD.

sales@stanvac.com | +91 85271 99811 stanvac.com

人の安全を守る。工場の稼働を支える。