

# つばき メンテナンスサービス TASCAL<sup>®</sup>

TASCALとは、つばきが提供するメンテナンスサービスの総称で、「Tsubaki Aided Service Continue Advanced Liability」を略したものです。



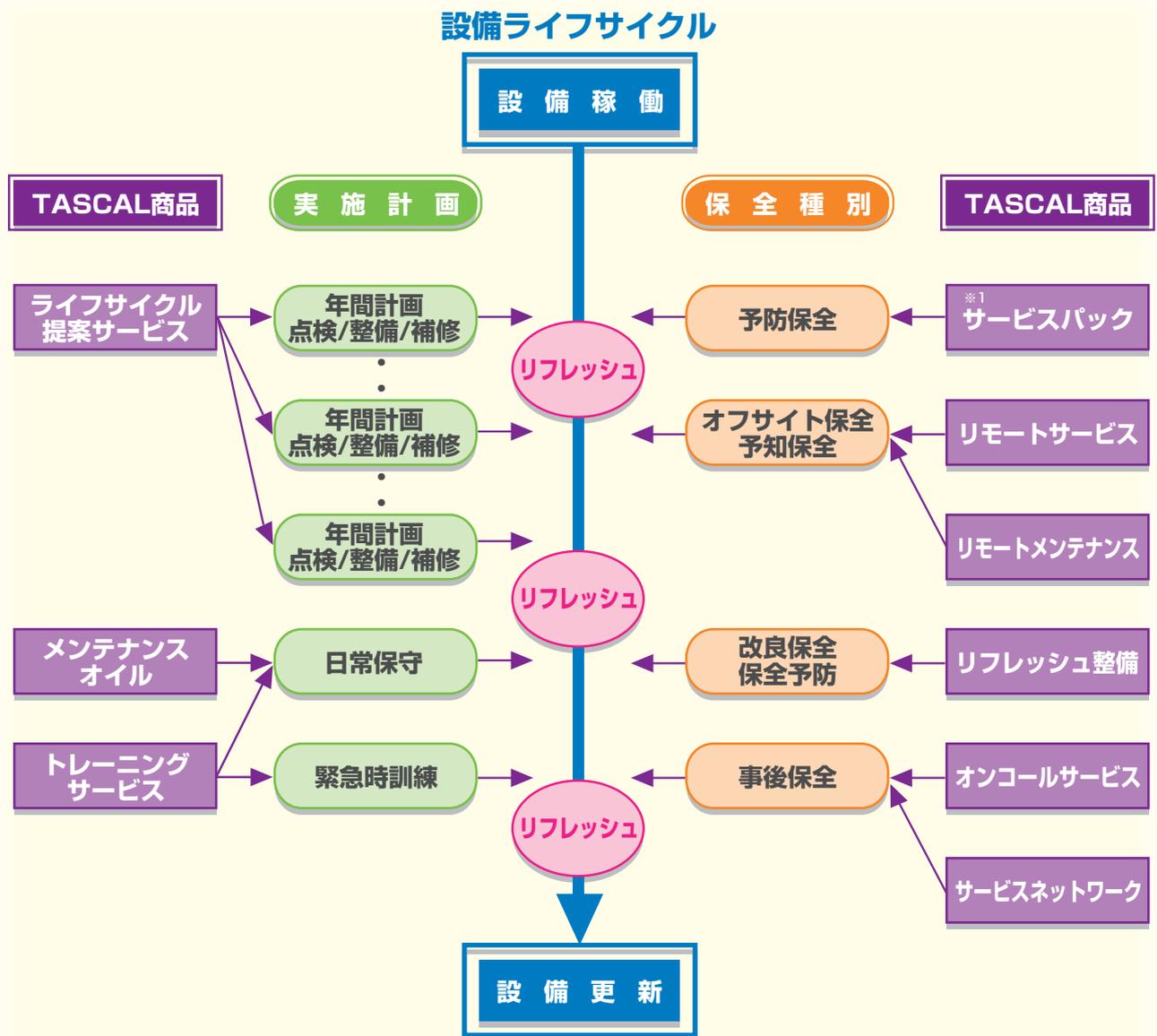
# 長期安定稼働のため、お客様の 設備ライフサイクル全般をサポートします

## ≡ つばきメンテナンスサービス TASCAL®

突然の設備停止やトラブルは、思わぬ業務の中断や遅延を招き、大きな機会損失とコストアップにつながります。

マテハン設備は、保守しなければ設備トラブルのリスクが増すばかりか、設備寿命も短くなります。長期安定稼働のためには、適切なメンテナンスを行うことが最も有効な手段です。

つばきは、信頼性・保守性・保全性に優れた設備をお納めすることはもちろんのこと、より安心して設備をお使いいただくために、つばきの社員が持つ経験・ノウハウを効果的にご提供して、お客様の保守作業をお手伝いする、メンテナンスサービス「TASCAL®」をご用意しました。



※1: 設備に合わせて点検、保全をパッケージ化したメニューをご用意しております。





# リフレッシュ整備

リフレッシュ整備を行うことで、より長期間の設備稼働が可能になります。つばきは貴社設備の現況を分析して、交換時期を迎える、生産中止が通知される部品の交換、あるいは最新の省エネ、環境改善技術を付加するなど、包括的なリフレッシュ整備をご提案します。

**メニュー例** コンピュータ更新、重要部品交換、分解・再組立による総合調整、シーケンサ更新…

シーケンサのリプレイス事例



更新



サーボモータのリプレイス事例



更新



タッチパネルの  
リプレイス事例



更新



プレートカムの交換



交換



クッションゴムの交換



交換



ドライブモータの分解整備



整備



AGVの総合整備



## ≡ 24時間オンコールサービス

万一の設備トラブルにも備えておく必要があります。

つばきでは365日24時間、専門技術者が待機する常設のオンコール室を設けております。電話による緊急時のアドバイスなど必要に応じた措置と、集中管制パネルの一括管理により、迅速な対応を行います。

また、登録設備ごとの保全履歴情報をデータベース化し、管理していますので、予防保全アドバイスも実施しています。



### 集中管制パネル

受付日時	顧客名	受付日時	到着(予定)日時	処理完了日時	地域
05/28 18:05	新品故障	05/28 18:46	05/28 15:30		
05/28 16:41	運用障害-小	05/28 17:55	06/01 17:00		
05/28 14:27	運用障害-小	05/28 14:28			
05/28 13:50	運用障害-大	05/28 14:00	05/28 14:45	05/28 15:00	
05/28 11:25	問合せ	05/28 11:30		05/28 15:10	
05/28 9:10	問合せ	05/28 9:10		05/28 9:10	
05/27 15:39	運用障害-小	05/27 16:22			
05/27 15:06	運用障害-小	05/27 15:30	05/27 16:00	05/27 17:30	
05/27 13:57	運用障害-大	05/27 14:22		05/27 17:09	
05/27 11:41	運用障害-大	05/27 12:22		05/27 12:50	
05/27 10:46	運用障害-小	05/27 12:51			
05/27 1:50	運用障害-小	05/27 8:23	05/27 15:00		
05/26 23:16	運用障害-小	05/26 23:30	05/27 0:00	05/27 1:45	
05/26 19:05	運用障害-小	05/26 19:05	05/26 10:30		
05/26 17:44	新品故障	05/26 17:44	05/26 18:00		
05/26 17:09	運用障害-小	05/27 14:05	05/27 15:15	05/27 16:15	
05/26 16:07	運用障害-小	05/26 16:07		05/26 16:27	
05/26 15:35	新品故障	05/26 15:39			
05/26 14:52	運用障害-小	05/26 14:55		05/26 17:44	
05/26 13:21	新品故障	05/26 14:35			

## ≡ サービス・ネットワーク

地域に密着したサービスを提供するために、全国各所にサービス拠点を設け、技術員を配置しています。

- 直営サービスセンター
- メンテナンスパートナー

兵庫サービスセンター

北海道サービスセンター

東北サービスセンター

埼玉サービスセンター

東京サービスセンター

横浜サービスセンター

中部サービスセンター

大阪北営業所

九州サービスセンター

## ≡ メンテナンスオイル

高性能の潤滑剤です。一般用と、高粘度特殊用の2種類をご用意しています。  
機械に塗布することによって、潤滑を保ち、摩耗を低減し、その結果発熱・異常音を低減します。

### 一般用



#### 極圧潤滑にも優れた高性能の潤滑剤

##### ■ 用途

チェーン潤滑、ローラコンベヤの回転部、ベアリングの潤滑補強、グリース塗布部の再生と潤滑補強、その他摺動部・回転部の潤滑全般。

##### ■ 能力

耐圧 / 68.6N・m (通常潤滑油の5倍以上)

摩耗係数 / 0.05 (通常潤滑油の約1/10)

※水分のかかる部分でも能力の落ちにくいオイルです。

##### ■ 容量

420mℓ

## TASCALノンスキャッター®

### 飛び散りや垂れ落ちしにくい

##### ■ 用途

飛び散りや、垂れ落ちさせたくない設備環境での用途に適します。  
特に、チェーンやカム・スライド面などの潤滑に効果的です。

##### ■ 特長

- TASCALノンスキャッターは、高い浸透性で狭いところへも入り込み、強力な油膜を形成します。また、長期間にわたり油膜を保持し、高性能な潤滑性を持続します。
- 従来のスプレーは浸透性を優先するもので、油膜が弱まり、油膜を優先すると浸透性が低下するという性質があります。それらの課題を解決したのがノンスキャッターです。スプレーグリスでもなく、スプレーオイルでもない、全く新しい概念の潤滑剤です。
- TASCALノンスキャッターは、日常行われている保全・補修作業で、優れた潤滑性を発揮し、取り扱いも安全です。ペイント・ビニール・皮・ゴムなどにシミを残したり、害を及ぼす心配が軽減されました。
- 駆動部に広範囲に使用でき、チェーン・ツールジョイント・軸受けなどに優れた威力を発揮します。垂れたり、飛散すると困る場所への潤滑に適しています。一度お試しください。

##### ■ 容量

300mℓ



当社営業が、設備を安心して長くお使いいただくためのご提案に伺います。  
お気軽にお問い合わせください。



設備診断結果に基づき、現況  
とご要望に応じたご提案を行  
います。



ライフサイクル  
計画提案

サービスパック  
提案

リフレッシュ  
整備提案

安全にご使用いただくために



警告

危険防止のため、下記の事項に従ってください。

1. このカタログに記載の製品の使用に際しては、安全に関する法規（労働安全衛生規則等）に従ってください。
2. 製品の取り付け、取り外し、保守点検の際には、取扱説明書に従ってください。



注意

事故防止のため、下記の事項を必ず守ってください。

1. ご使用前にカタログ、取扱説明書をよく読んで正しくご使用ください。
2. 製品の部品の組み替え、改造のための追加加工は行わないでください。
3. 部品交換や修理は弊社の部品を使用し、熟練の方が行ってください。



株式会社 椿本チエイン マテハン事業部

東京支社 〒108-0075 東京都港区港南2-16-2(太陽生命品川ビル17階)  
大阪北営業所 〒564-0063 大阪府吹田市江坂町1-23-101(大同生命江坂ビル)  
豊田営業所 〒473-0914 豊田市若林東町新屋敷20-8

TEL(03)6703-8402 FAX(03)6703-8412  
TEL(06)7638-1323 FAX(06)6387-0821  
TEL(0565)51-2651 FAX(0565)51-6400

本社 〒530-0005 大阪市北区中之島3-3-3(中之島三井ビルディング)  
工場 京田辺・埼玉・長岡京・兵庫・岡山

つばきホームページアドレス  
<https://www.tsubakimoto.jp>

#### ■お願い

このカタログに記載の仕様・寸法等は改良のため変更する場合がありますので、設計される前に念のためお問合せください。  
©本書に集録したものはすべて当社に著作権があります。無断の複製は固くお断りします。

販売店