

# PRODUCT DATA

## ブリュエル・ケアー 振動試験システム (VTS) 用

振動試験システムの性能、安全性、信頼性を最高水準に保つには、定期的な予防保守が不可欠です。ブリュエル・ケアーでは、ダウンタイムを最小限に抑え、お使いの機器の寿命を最大限に伸ばし、予定外の修理費用を回避するための幅広い予防保守プランとサービス契約を提供しています。サービスは、ブリュエル・ケアーの工場で訓練を受けた、VTSシステムの保守や修理を専門とする熟練したサービス要員が実施します。

ブリュエル・ケアーのサービス契約と予防保守プランがあれば、投資設備を最適な能力で稼働できるため、安心してビジネスに不可欠な他の活動に専念できます。



### サービス契約と予防保守プランのメリット

可動部のある機械的なシステムには、随時、予防保守とサービスが必要です。それに伴うコストとサービスを管理するための最も効果的な方法は、計画的な保守スケジュールとサービス契約です。主な利点は以下のとおりです。

- **稼働時間を最大に：**生産性向上に対する需要が高まることで、稼働時間を最大にするニーズも高まっています。これは予防保守によってのみ実現できることです。大きな問題になる前に、問題を検出することによって、予期しない予定外のダウンタイムを確実に回避します。
- **運用コストの把握：**サービス契約と予防保守プランは、手頃な費用で年間コストも把握できるため、予想外の運用上のサービスコストが発生するリスクを最小限に抑えます。システムに対するお客様の快適さのレベルに基づき、多様なプランをご用意しています。
- **予備および交換部品：**シルバーまたはゴールドプランでカバーされる加振機用のすべての振動試験システム部品は予備または交換部品の割引の対象となります。これらの部品はプラチナプランに含まれます。
- **改良された試験品質：**お使いの振動試験システムを良好な状態に保つことで性能の制御が強化され、結果的にすべての試験、試験データ、結果の一貫性と品質を向上させます。
- **長い寿命：**一貫したプロフェッショナルなサービスと保守によって、お使いの振動試験システムの寿命が伸び、サービス間隔も長くなり、投資収益率を高めます。手入れが行き届き、プロフェッショナルに操作される振動試験システムでは、数十年に及ぶ高い信頼性が保証されるはずですが。
- **ブリュエル・ケアーの純性部品：**サービス契約と予防保守プランの下で設置されたすべてのサービス、交換部品はブリュエル・ケアーの純性部品であり、非認定部品ではないことが保証されるため安心です。ブリュエル・ケアーの予備部品はすべて精密な公差で生産され、当初のメーカー仕様と材料仕様を満たしています。非純正部品と交換すると、システムの性能に悪影響を及ぼすことがあり、より複雑で高価な部品が必要となる故障につながる可能性があり、保証が無効になります。
- **工場訓練を受けたサービス要員：**すべての保守とサービスは、サービスエンジニアや技術者からなる当社の熟練グループが、ブリュエル・ケアーの仕様に従って行います。当社のサービスグループは、業界で最高レベルの能力を提供し、サービス対象となるブリュエル・ケアー機器に関する長年の実践的経験を含む、幅広いレベルの訓練と経験を有しています。お使いの機器が信頼の置けるサービスを受け、その質がメーカーの要件を上回ることが保証されるため安心です。
- **オペレーターへの追加訓練も可能：**貴社のスタッフの最新の振動試験の動向と試験手順に関する最新情報を維持できるように、当社では専門の製品トレーニングを提供しています。当社のトレーニングコースは、適切な試験や測定手順の指導や、安全稼働の実践にも取り組み、機器がメーカーの推奨仕様範囲内で使用されていることを確認するのに役立ちます。

## プラン

振動試験システムのユーザーの個々のニーズに合わせ、表1に説明するようにサービス契約と予防保守プランを組み合わせ、柔軟性のあるパッケージをご用意しています。

表1 予防保守プラン付きのサービス契約

	ブロンズ	シルバー		ゴールド		プラチナ	
		AC*	WC†	AC*	WC†	AC*	WC†
外観検査	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ペイロード搭載量なしで 80% の性能	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
クロス軸加速度チェック	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
歪み	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ノイズ	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
連続したチェーン校正 / 検証	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
エアフィルター交換	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
出力、FPS、電圧、電流の測定	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
アンプ電源モジュール電流シェア	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
インターロックのチェック	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
共振のチェック ‡	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
スリッパテーブルの位置合わせ ‡	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
解体 / 再構築	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
摩耗および 損傷した 部品の 交換 ‡**	エアフィルター	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	屈曲部、オイルフィルター ‡、ターゲット、 オイル交換 ‡	-	✓	✓	✓	✓	✓
	ダイヤフラム	-	✓	-	✓	✓	-
	リードアウト、ホース、クリップ、銅ワッ シャー、フィールドオイルパッド、水、ヒー トシンク、阻害剤、脱イオンフィルター	-	-	✓	-	✓	-
引抜きチェック ‡	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
プレートの取り外し ‡	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
サポート	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
優先サポート	-	-	-	✓	✓	✓	✓
技術者からの電話応答	翌日	翌日	翌日	同日	同日	同日	同日
予備部品 (アーマチュア、コイル、ベアリングは除外)	定価	割引	割引	含む**	含む**	含む**	含む**
アーマチュア、フィールドコイル、ベアリング	定価	割引	割引	割引	割引	含む**	含む**
基準加速度ピックアップの校正	割引	割引	割引	含む	含む	含む	含む
コントローラ貸出し ††	-	-	-	✓	✓	✓	✓
人件費	出張 1 回	出張 1 回	出張 1 回	出張 4 回	出張 4 回	無制限	無制限
交通費と滞在費	出張 1 回	出張 1 回	出張 1 回	出張 4 回	出張 4 回	無制限	無制限

\* 空冷

† 水冷

‡ スリッパテーブルコンボ

\*\* 誤用は除外

†† LDS/ブリュエル・ケアーコントローラのユーザー向け

## 注文情報

S0100 ブリュエル・ケアー VTS サービス契約ブロンズ  
 S0102 ブリュエル・ケアー VTS サービス契約ゴールド  
 S0101 ブリュエル・ケアー VTS サービス契約シルバー  
 S0103 ブリュエル・ケアー VTS サービス契約プラチナ

ブリュエル・ケアー社は予告なく仕様および付属品を変更する権利を保有します。

ブリュエル・ケアー・ジャパン www.bksv.jp info\_jp@bksv.com  
 東京：03-6810-3500 大阪：06-4807-3261 名古屋：052-220-6081

HEADQUARTERS: Brüel & Kjær Sound & Vibration Measurement A/S · DK-2850 Nærum · Denmark  
 Telephone: +45 7741 2000 · Fax: +45 4580 1405 · www.bksv.com · info@bksv.com

Local representatives and service organisations worldwide

Translation of English BP 2390 – 12

Brüel & Kjær 

