機器モニタリングセンサー

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

Chesterton Connect™

ポンプとシールシステムのための簡素化された設備とプロセス監視

チェスタートンコネクトは、プロセスと機器の稼働状態を安全かつ便利に監視できる、使いやすいデータ収集ツールです。Bluetooth® テクノロジーと過酷な環境に耐える堅牢な設計を採用したチェスタートンコネクト™は、以下の状態を簡単に監視できます。:

- 機器の振動
- 表面温度
- プロセス温度
- プロセス圧力

設置が簡単なチェスタートンコネクトとユーザーフレンドリーなアプリを組み合わせることで、複数のセンサーに接続し、工場の設備の状態を包括的に見ることができます。

閾値を設定することで、モバイルアプリとユニット内のLEDディスプレイシステムが異常の発生を警告します。このアラート・システムを使用することで、設備をより適切に管理し、予期しない故障や設備障害を回避できます。

データをエクスポートして分析することで、機器の動作を理解し、予防措置を講じて生産性を向上させることができます。

アプリケーション

ポンプ、ミキサー、撹拌機など多くの回転機器に使用できます。

Chesterton Connect™

長所

- 取付け、設定が容易
- プロセスの異常を早期に検出
- 機器メンテナンスの優先順位を設定可能
- データに安全にアクセス可能
- 1つのモバイルアプリで複数のセンサーを管理可能
- 交換可能なバッテリー

Download on the App Store

GET IT ON Google play

Bluetooth®

BGX13P22GAV21
Model: BGX13P22GA
FCC ID: QOQBGM13P
IC: 5123A-BGM13P
R-CRM-BGT-BGM13P22
CC XX xx YY yyy Z z W
R 209-J00282
YYWWTTTTT

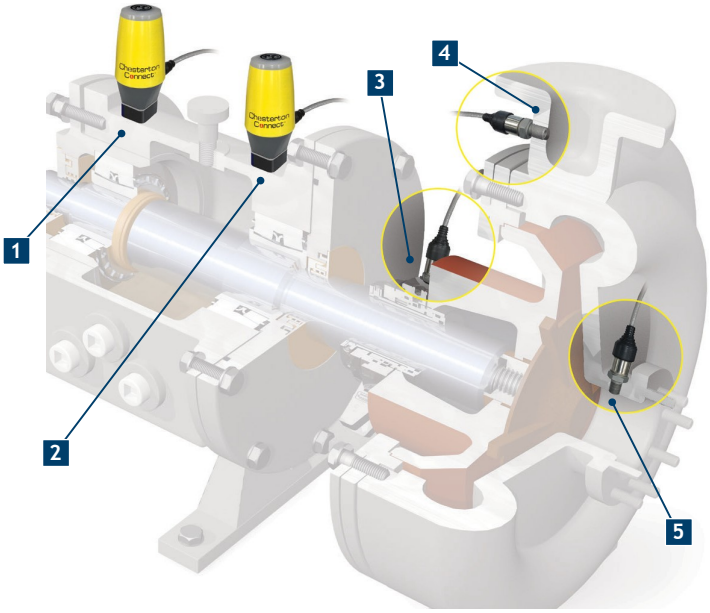
推奨設置場所

機器表面の振動と温度

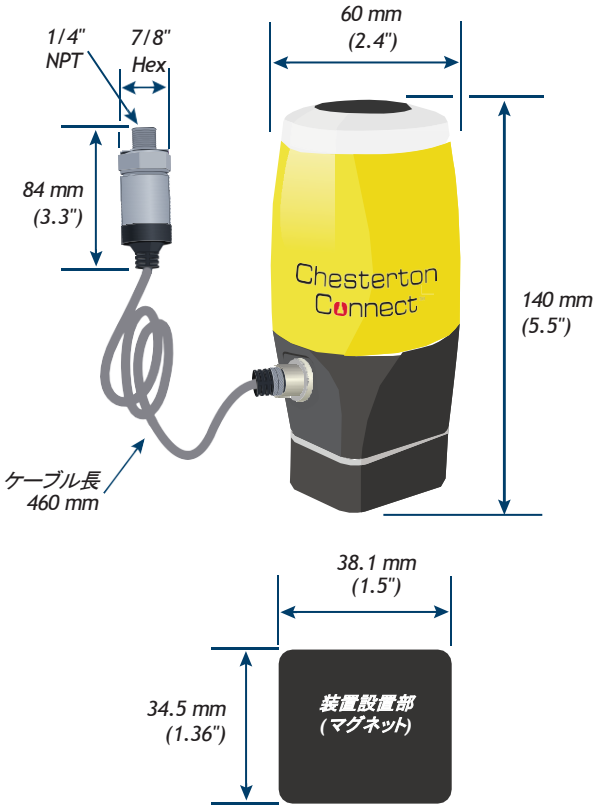
1. インボードベアリング
2. アウトボードベアリング

プロセス圧力と温度

3. シールとスタッフィングボックス
4. 吐出
5. 吸込み



寸法



機器技術資料

使用条件

センサー圧力限界	68 bar g (1000 psig)
温度限界 (本体)	-20˚C から 85˚C (-4˚F から 185˚F)
温度限界 (センサー)	-20˚C から 125˚C (-4˚F から 257˚F)
振動センサー	3軸加速度計 ±16g
バッテリー	3.6V 塩化チオニルリチウム電池 (交換可能)
フィッティン	1/4" NPT 316SS
マウント	マグネット取付けベース (別売追加マウントオプション)
認証	FCC, IC, RoHS, IP66, NSF61, ACS, CE 一般財団法人 VCCI協会 2020060984

ソフトウェア機能

セキュリティ	暗号化されたセットアップとパスワード保護された操
パーソナライゼーショ	設定可能な名称と使用情報
データ収集	監視モードによるバッテリー持続時間の延長(5分間隔)トラブルシューティング用の高精度モード(1分間隔)
データ保存	最長30日間の履歴
アラート	調整可能な閾値、アラート、ユーザー定義のメンテナンス・イベント
分析	傾向と分析を時間でプロット
データエクスポート	センサーデータおよびアラームのEメールエクスポート

製品注文番号: 403700*

**製品にモバイルデバイスは付属しません。*

Technical data reflects results of laboratory tests and is intended to indicate general characteristics only. A.W. Chesterton Company disclaims all warranties express or implied, including warranties of merchantability and fitness for a particular purpose. Liability, if any, is limited to product replacement only. Any images contained herein are for general illustrative or aesthetic purposes only and are not intended to convey any instructional, safety, handling or usage information or advice respecting any product or equipment. Please refer to relevant Safety Data Sheets, Product Data Sheets, and/or Product Labels for safe use, storage, handling, and disposal of products, or consult with your local Chesterton sales representative.

© 2019 A.W. Chesterton Company
® Registered trademark owned by A.W. Chesterton Company in USA and other countries, unless otherwise noted.

Distributed by:

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

A.W. Chesterton Company
860 Salem Street
Groveland, MA 01834 USA

Telephone: 781-438-7000
Fax: 978-469-6528
chesterton.com

Form No. EN350551
Chesterton Connect Product Data Sheet PDS - English
01/20