Chesterton Connect™ ゲージ

圧力と温度の24時間365日遠隔監視で信頼性を向上

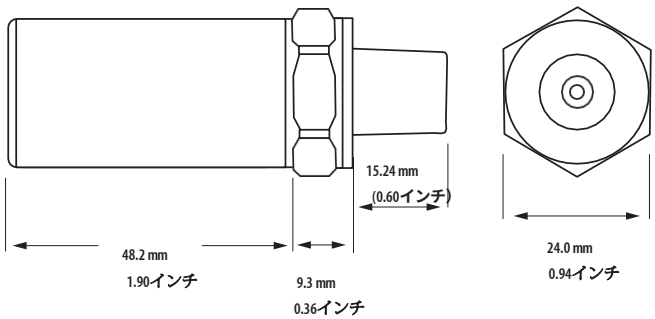
Chesterton Connect™ゲージを使用すると、システムの局所的な領域の圧力と温度をリモートで監視できるため、ポンプの稼働時間を延ばすことができます。Chesterton Connect™ゲートウェイを利用し、ゲージは測定されたパラメータをチェスタートンコネクト™クラウドに表示します。

ユーザー定義のしきい値を超えた場合。ゲージをクラウドと組み合わせることで、メンテナンスの改善、是正措置の推進、機器のパフォーマンスの最適化に関する洞察を得ることができます。

アプリケーション

ポンプ吸込、ポンプ吐出、ポンプサポートシステム用。液体や気体の圧力測定に適しており、汚染水、蒸気、軽度の腐食性流体などの困難な媒体にも対応。

寸法



仕様

動作パラメータ

圧力	表参照
使用温度	-20°C～85°C（-4°F～185°F）（CR2050電池使用時
電源	電池 CR2032/CR2050*（交換可能）
フィッティング	1/4" NPT
材質	17-4PHおよびポリカーボネート・エンクロージャー
認証	IP65、FCC、CE、RoHS、RED、IEC、ICES
圧力精度	±0.25%
温度出力精度	±3°C
ワイヤレス	ブルートゥース4.2

ソフトウェア

安全な暗号化データ転送

チェスタートンコネクト™アプリによる簡単登録

測定転送速度：Connect Gatewayを使用した5分間隔

Chesterton Connect™・クラウドとのシームレスな統合

Chesterton Connect™

メリット

- プロセスの不安定性を早期に検出
- メンテナンス業務の改善
- インストールと設定が簡単
- データへの安全なアクセス
- 比較と相関マルチセンサー
- ワイヤレスBluetooth®ソリューション

注文表

製品注文番号	418217
圧力	-1 bar - 70 bar g (-14.7 psig - 1,000 psig)
製品注文番号	424552
圧力	-1 bar - 700 bar g (-14.7 psig - 10,000 psig)

詳細については、チェスタートン・エンジニアリングまでお問い合わせください。 connect.support@chesterton.com

**より長い電池寿命を提供する*

グローバル・ソリューション、ローカル・サービス

1884年の創業以来、A.W. チェスタートン・カンパニーは多様なお客様の重要なニーズに応えてきました。今日も変わらず、チェスタートン・ソリューションは、機器の信頼性を高め、エネルギー消費を最適化し、世界中どこでも現地での技術サポートとサービスを提供します。

チェスタートンのグローバルな能力は以下の通り：

- 113カ国以上の工場にサービスを提供
- グローバル製造オペレーション
- 世界500カ所以上のサービスセンターと営業所
- 1,200人以上のトレーニングを受けたサービス・スペシャリストと技術者

Chesterton ISO certificates available on chesterton.com/corporate/iso

Chesterton Connect™ is a trademark of A.W. Chesterton Company. The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by A.W. Chesterton Company is under license.

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.

© 2024 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
chesterton.com

Form No. EN600634
Chesterton Connect™
Gauge PDS – Japanese
06/25