CHESTERTON®

Global Solutions, Local Service.

お客様が優れた業績を
達成するお手伝いをします

当社のビジョン

革新性と卓越性において、お客様が最高と考える企業

当社の使命

経営効率の向上、環境保護を実現し、お客様の成功を長期に亘って保証する革新的かつ信頼性高い解決策を提供して、世界中の産業に貢献します。比類のないカスタマーサポート、最高の品質と安全性の追及を通じて、優れた価値をお届けできるよう努力します。

1884年から産業界に価値を提供し続けています

会社概要

Chesterton®は、加工業界と製造業界で、プロセスプラットフォームの信頼性と効率性の向上に貢献する、世界的リーダーです。受賞歴のあるポンプとバルブシールの解決策、アプリケーションの専門知識、装置メンテナンス、摩耗防止製品、専門知識と現場でのサービスの提供者として、幅広い産業分野で知られています。

135年以上、お客様の利益と生産性を向上し、より環境に適合した企業となるお手伝いするために、業界の進化の先鋒を切ってきました。

エネルギー業界、プロセス業界における豊富な経験と知識に定評があり、シールや機器の信頼性を脅かす最も難しい問題を解決できる「頼れる」会社となっています。

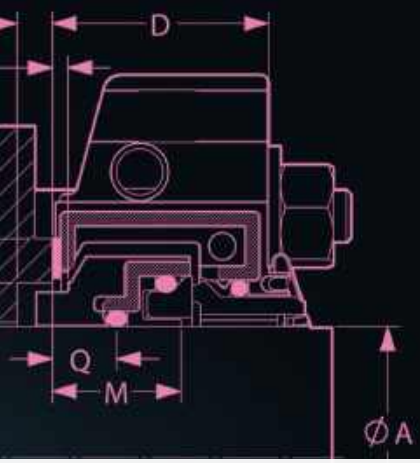
お客様を恒久的にサポートします

グローバルな営業と販売

チェスタートンは113カ国に450の販売・サービス拠点を持っています。工場で訓練を受けた現地の専門家と技術者1200名が、世界中の拠点に配属され、現地でお客様と密に作業をして、特定のシールや機器の信頼性の問題解決のお手伝いをしています。

当社の、広域にわたって確立された販売・サービス網は、250店以上の正規代理店を含みます。こうした代理店は、当社が仕える業界で幅広い経験を持ち、現地で質の高いサービスとアプリケーションコンサルティングを提供しています。

Chesterton Connect
137.7 mm
(5.420 in)
E
N
ØH
ØC
$t/d = \frac{Xv^2 + Yz^3}{xYZ^3}$
7
.065
(.247)
6
1
(2X Ø1.499 BORE)
(2.530)
(Ø THRU)
4
5
1.125
ØD H8
1
Ød h8



革新は当社の成功を継続させる基礎です

当社の優れた革新実績は、お客様が革新的な解決策を必要とする問題分野を明確に特定する着実な社内プロセスに由来します。最新の革新技術の例：

スプリットシール技術

当社はメカニカルシールの取付方法を永久に簡潔化したスプリットシール技術の商品化に初めて成功しました。442C™カートリッジスプリットメカニカルシールは、この画期的なデザインをさらに進化させたものです。

DualPac™ Technology

革新的なパッキン

当社のDualPac™ 特許技術は、2つの高機能繊維を1つのパッキンに編込む技術です。DualPac™ 2211は、厳しいスラリー流体での使用においてパッキン寿命を劇的に伸ばします。

ARC INDUSTRIAL COATINGS

高性能コーティング

ARC HT-S などの画期的な工業用コーティング材は、貴重な装置や建造物を腐食や高温暴露から保護するようデザインされています。

高性能潤滑剤

650 AML は植物ベース合成技術に基づくユニークなエステルを混合して生成され、荷重と圧力に耐性のあるフィルムを形成し、機器の摩耗を防ぎ、寿命を延長します。

通常のリップシールを凌ぐ性能

Chestertonの特許出願中スプリット・ポリマー・ラビリンス・シール（SPLS)は、非接触型二分割ロータリーシールで、取付時間を低減し、通常のリップシールより性能に優れています。

Chesterton Connect™

IIoT モニタリング技術

Chesterton Connect™ システムは、24時間365日、機器の運転状態をモニターし、トラブルを未然に防ぐことを可能にするので、機器の信頼性およびプラントの運転効率が向上します。

全てにおいての操作優越性

当社の最先端製造機器は、世界規模で改善を続けるプロセスと共に、世界各地の当社設備において、生産性、効率性、および品質を向上しています。

当社のワールドクラス製造設備では、効率の良い工具と手段を使用して、最高級の品質を誇る製品を、最短時間でお客様に供給しています。

すべてにおいてより高い水準を目指しており、高品質の製品、サービス、および、プロセスを提供できるよう、当社の製造設備を最高の状態で運営する努力を続けています。優れた運用性を追求するたゆまぬ努力が、チェスタートンの未来を支えています。

シーリング技術と解決策

当社は、多くの業界においての長年の経験に裏づけられる、シーリングのスペシャリストです。お客様は、当社の革新的なシール解決策と定評のある専門知識を装置信頼性と投資対効果を最大化する手段とみなし、チェスタートンを選んでいます。

メカニカル・シール

当社の革新的なポンプ、撹拌器、ミキサーおよび他の回転装置用のメカニカルシールは、取付けの簡素化、信頼性の向上、流体処理性能の延長を実現します。世界中の企業が、メカニカルシールのデザイン、選択、取付け、現場サービスなど広大な分野でのチェスタートンの専門知識に頼っています。

ポリマーシール

プレス、シリンダーおよびバルブ・コントロールユニットを含む流体動力装置用のシールは、ユニークで実績のあるデザインと、並外れた性能を誇る高耐久性、革新的な材質から構成されています。多種にわたるアフターサービス市場用の油圧シリンダーシールは、品質改良されたシールと部品を特徴としており、サービス寿命を延長し、信頼性と性能を向上します。

パッキンおよびガスケット

チェスタートンは、回転装置および静止装置用の幅広いパッキンとガスケット技術を提供しています。当社のパッキン技術の進歩は、ますます厳しくなる漏えい排出物規制要件に準拠する助けとなります。当社はプラントでの多大なエネルギー削減と節水のための有効的なシール解決策も提供します。

工業用コーティングおよびメンテナンス専門品

保護コーティング

ARC 工業用コーティング

ARC工業用コーティングは、広範囲にわたる困難なアプリケーションで、金属およびコンクリートの機器と建造物に高度な保護を提供します。ARCコーティングは、浸食、腐食、摩耗、および薬品浸食に対するより優れた性能を発揮します。チェスタートンの100%固体の組成は、重要な工業プロセスと装置効率を長期にわたり保護します。

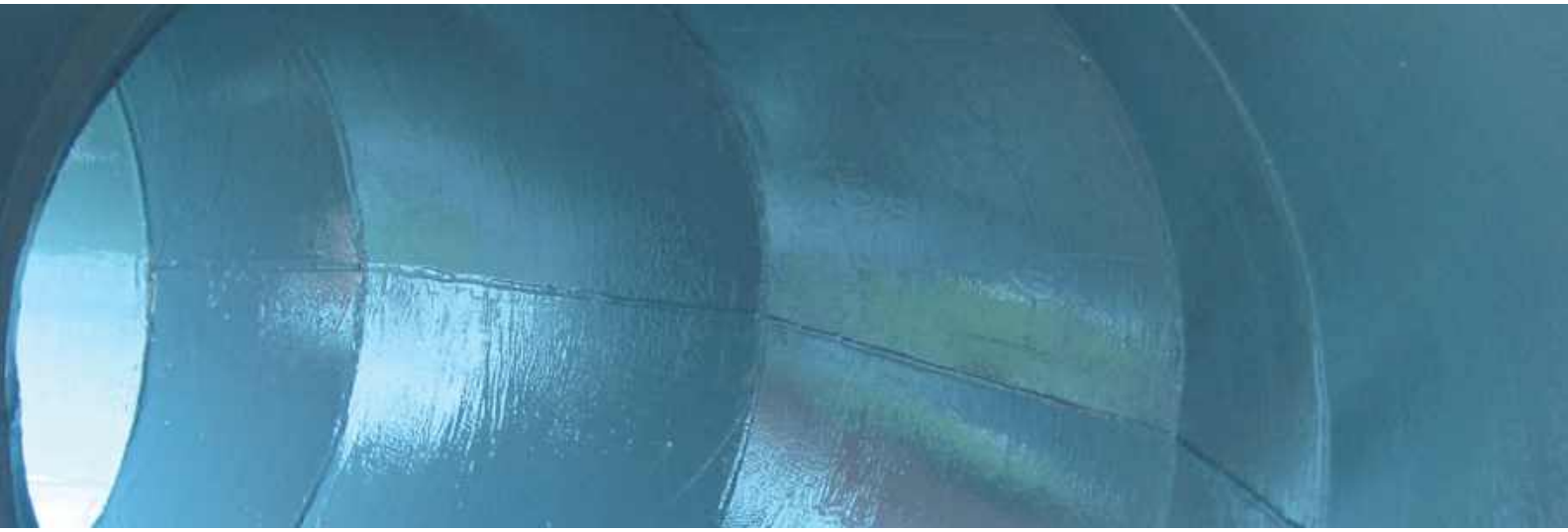
Ceramic Polymer コーティング

Ceramic Polymer 工業用コーティングは、貯蔵タンク、陸上および海上の構造物、パイプライン、およびバイオガス設備などの、大型金属およびコンクリートの工業建築物の外面保護に特化しています。

機器モニター

Chesterton Connect™ システム

Chesterton Connect™ システムはメカニカルシールあるいはパッキンを装填するポンプの状態をモニターする新型の解決策です。この解決策は、操作が簡単な様々な無線センサーとセルラーゲートウェイを組合わせ、クラウドサービスと併用し、IIoT ツイン技術を使用してポンプ状態のデジタル表示を可能にしました。クラウドはポンプの異常、最終的には故障の原因になるプロセスの摂動に注目し、難解なトレンドデータをクラウド内で変換し、ポンプの状態を簡単に理解できる最適な形で表示します。このため予期しない機器停止時間が低減し、メンテナンスプログラムの予測が可能になり、投資回収率が大幅に向上します。



工業用潤滑剤およびMRO製品

高性能産業潤滑剤から高効果洗浄剤まで、チェスタートンはメンテナンス信頼性を向上し、コストを削減、機器の寿命を延長する製品を豊富に取り揃えています。

当社の革新的な製品類および総合潤滑プログラムは、摩擦検出、腐食防止、機器の寿命の延長に焦点を絞っています。

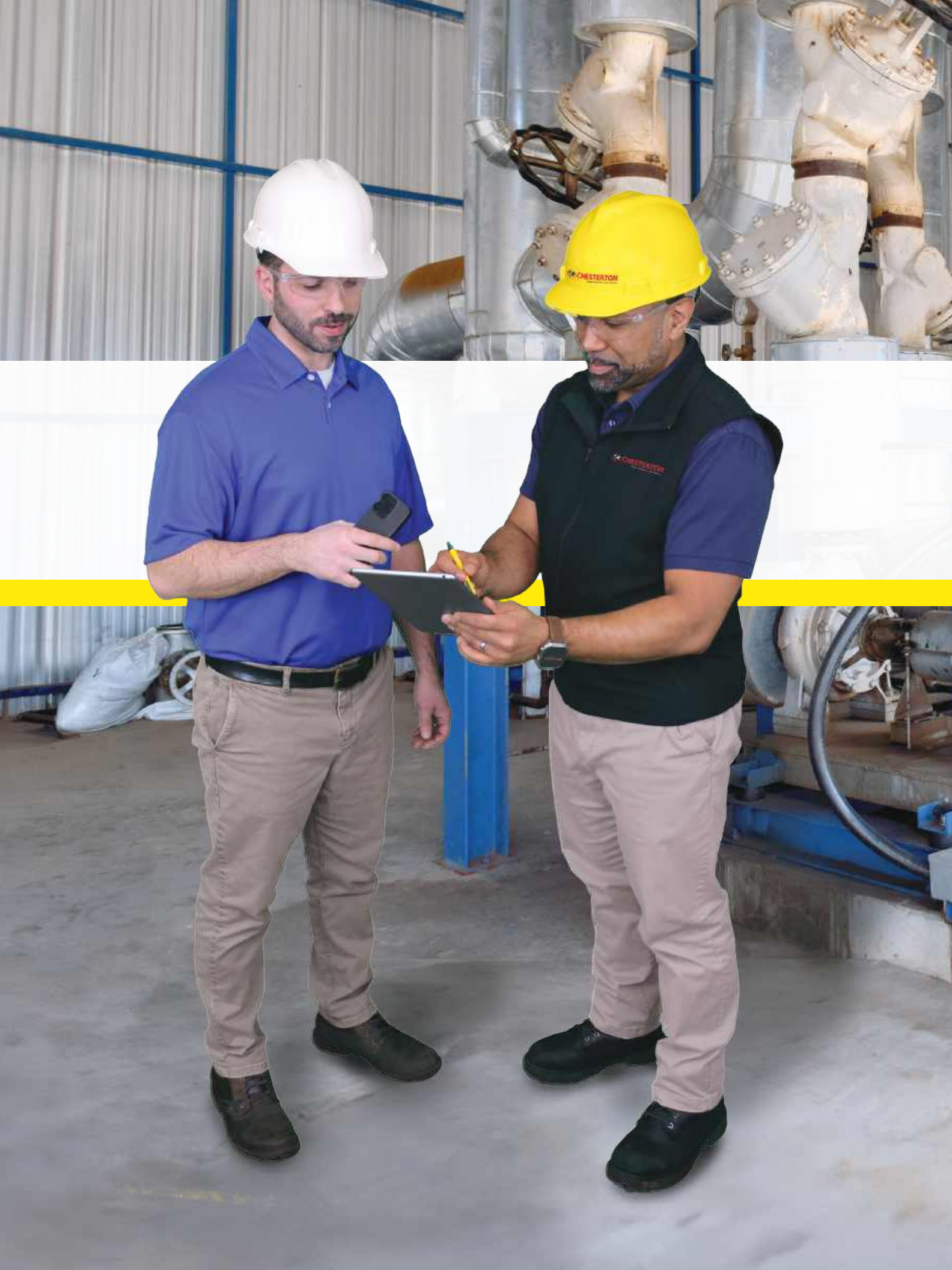
生産性を上げる研修

グローバルトレーニング

チェスタートンの最先端の研修センターは、個別のニーズに応じた体験学習型のカスタマイズ研修を提供しています。プラントマネージャー、エンジニア、技術者および現地の専門家は、チェスタートンの包括的な研修プログラムに参加し多くを学んでいます。当社のプログラムは、きわめて対話型のコースに組込まれた*実地訓練*を活用して、内容の把握と維持を最大化することを目指しています。

研修プログラムは回転機器、静止機器、流体動力機器の信頼性の解決策および産業潤滑剤と産業コーティングの最優良事例に焦点を絞っています。

チェスタートンの機器研究室（ポンプ、バルブ、油圧/空圧）、現場セミナーやプラント内セミナー、ランチミーティング、製品取付認定、指導者養成機関、オンライントレーニングポータル「Chesterton University」などの豊富な プログラムが揃っています。


CHESTERTON

プラント運転効率を向上するサービス

専門知識を駆使したサービス

チェスタートンは、140年以上、世界で最も厳しい産業界で操業しているお客様に対し、実践的、専門的な解決策を提供してきました。経験を積んだ、工場で訓練された当社の人材とパートナーは、100ヵ国以上に配置されており、お客様の装置の問題に対して最適なサポートを行います。

認定シール修理センターのネットワークと公認されたアプリケーターを利用して、主要業界の企業と協働して、機器の信頼性と効率の向上および規制遵守の達成に貢献しています。

機器やプロセスの実際の問題を解決し、コストを低減する一方利益率を改善し、お客様の総合競争力を向上します。

お客様が必要とする場所にいつもいます

チェスタートンの製造、サービス・センター、販売および流通施設は、世界中に戦略的に配置されており、簡単にアクセス可能です。

1,200名以上の熟練した現地サービススペシャリストとテクニシャンを通じて、チェスタートンは、比類ないサービスと解決策を提供し、エネルギー、資源、プロセス・製造業界におけるお客様のニーズに応えています。

当社のサービス一覧

- 火力発電
- 地熱発電
- 水力発電
- 原子力発電
- 石油およびガス
- 風力発電
- 自動車
- プラスチック
- 木質系パネル
- 薬品
- 食品および飲料
- 金属
- 鉱山
- 医薬品
- 製紙
- 精製
- 浄水・廃水
- 政府
- 内陸バージ
- 海洋

チェスタートンの受賞歴のある低気化漏れパッキンは、アメリカ環境保護庁（EPA）による産業排出量に対する同意判決要件を満たしています。

環境保護は当社の理念の一部です

持続可能な明日に向けた環境制御と最良事例をお客様が達成できるような解決策を提供することで、A.W. Chesterton Company はその企業活動とサービスの持続可能性の向上に努めています。

当社の解決策は、エネルギーの消費、排出、水の消費を低減して、必要不可欠な産業で機器の信頼性の向上、効率の最適化を実現しています。

Keeping The Planet Clean
CHESTERTON®

産業

原材料の信頼性の高い加工と業界規制の遵守を向上させる製品とサービスの提供

環境

お客様と協働で汚染物質の排出と貴重な自然資源の使用を削減し、環境への影響を低減

職場

当社施設内および世界中のサプライヤーとともに、チェスタートン自らの環境への影響を低減

地域社会

当社が操業する地域近隣での環境への影響を最小化

社員から地域社会に至るまで、チェスタートンは、世界をより良くする努力を続けます

人材が当社の最強の資産

チェスタートンを素晴らしい職場にするのは、人材、純粋なチームワークと仲間意識、そしてお客様の成功に貢献する社員全員の熱意です。当社は、頭脳明晰で、探求心があり、お客様の操業の信頼性と効率性の向上に努力できる人材を採用しています。

地域社会への関与

当社は、社会的責任感を持ち、当社が属する地域社会に積極的に参加することの重要性を認識しています。貢献の例：社員の子供たちへ年間9万ドル以上の奨学金、地域社会の奨学金制度の援助、および地元、地域、国内の非営利団体への寄付。

CHESTERTON

CHESTERTON®
Global Solutions, Local Service.

© 2024 A.W. Chesterton Company.

® Registered trademark owned and licensed by A.W. Chesterton Company が所有しライセンス権を持つ登録商標です。

チェスタートンのISO認定書は
www.chesterton.com/corporate/isoで
入手可能

DualPac™、Chesterton Connect™、および442C™ は A.W. Chesterton Company の商標です。

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

chesterton.jp

Form No. JA71129
Corporate Brochure –
Japanese 12/24

1884 • 2024
140
Years of Excellence
CHESTERTON®

Keeping The Planet Clean
CHESTERTON®