

# ToughTek™

耐火被覆吹付ポンプ



## 高出カスプレーで作業を効率化 タフテック耐火被覆吹付ポンプ

- ピストンポンプの採用により耐火被覆材の取扱いが容易に
- 高出カスプレーで作業時間を短縮
- 15Aコンセント使用の電動式
- メンテナンスのためのシャットダウンを短縮する耐摩耗性部品
- 使いやすくメンテナンスが容易

# 小さなスプレーヤーで大きな成果

## 高吐出圧力で施工時間を効率化

耐火被覆用に開発されたグラコ®タフテック耐火被覆吹付ポンプは、低濃度から高濃度まで様々な濃度の耐火被覆材を安定した流量でスムーズにスプレーすることができます。

ピストンポンプ技術の採用により、長距離ホース移送を可能にする高吐出圧力を実現。スプレー作業をより広範囲により長時間継続することができ、施工時間短縮に貢献します。施工現場で機材を頻繁に移動する必要がなくなり、スプレー作業により多くの時間を充てることができます。

## 簡単操作

シンプルかつ直観的な操作を可能にする設計。電源に接続してすぐに作業を開始できます。

- 一般的なコンセントで使用可能 - 標準的な120Vの壁コンセントに接続してそのまま使用できます。
- 流量調整機能 - ダイヤル制御で流量を必要な値に正確に合わせることができます。
- 遠隔電源スイッチ(オプション) - スプレー作業をしながら遠隔で本体の電源オン・オフを切り替えることができます。

## コンパクトで持ち運び可能、現場での移動も簡単

タフテック耐火被覆吹付ポンプはコンパクトなデザインで占有面積も小さく、施工現場への運搬や現場内移動が容易にできます。小さな出入口、小さな部屋、エレベーターなど、どのような場所にも持ち込むことができ、狭いスペースでのスプレー作業が容易になります。

## 耐久性に優れ費用節減に貢献

研磨性耐火被覆材にも対応する優れた耐久性を持つタフテック耐火被覆吹付ポンプ。素早く分解でき、迅速・簡単なメンテナンスが可能。費用のかかるパーツ交換の頻度を減らします。

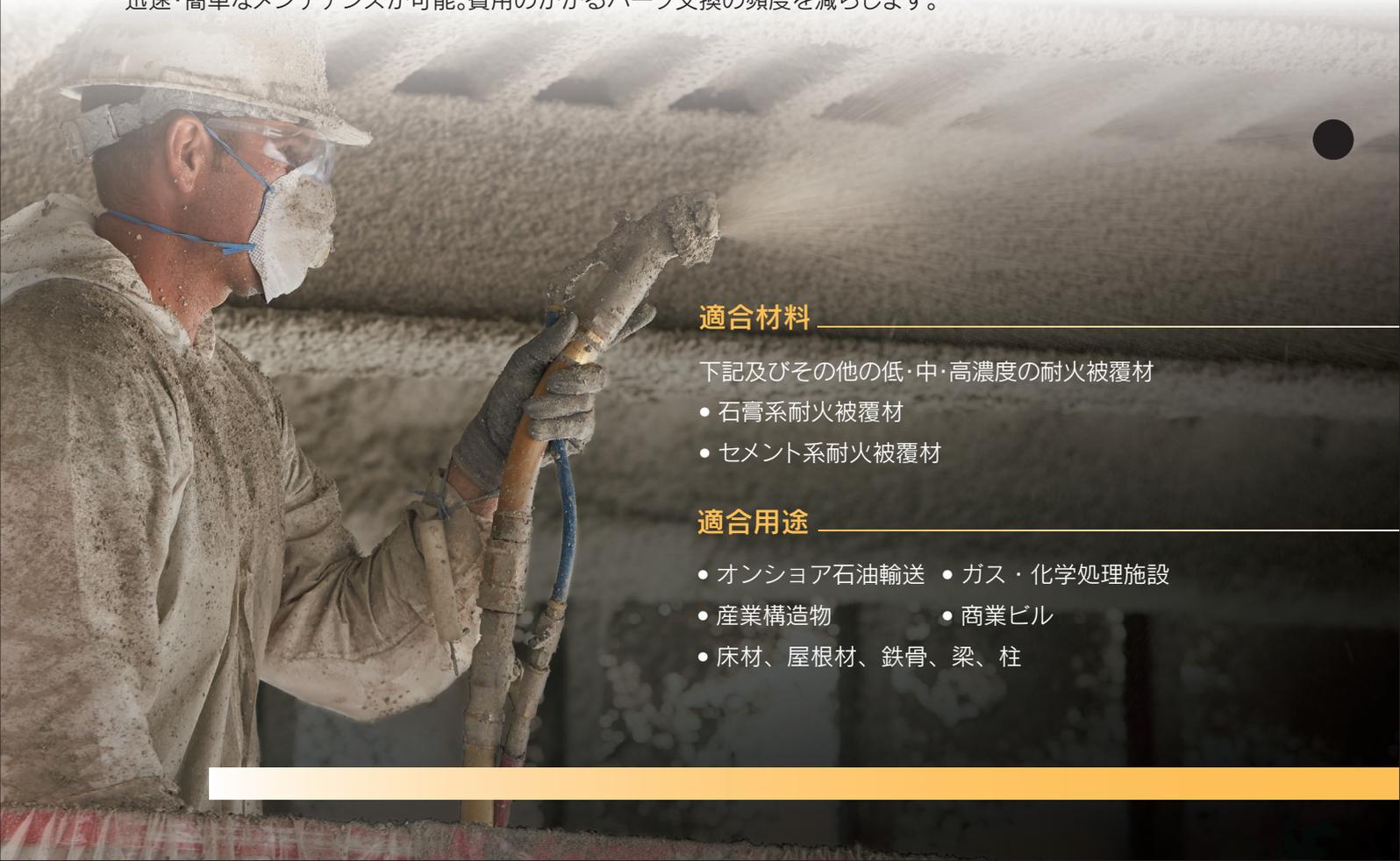
### 適合材料

下記及びその他の低・中・高濃度の耐火被覆材

- 石膏系耐火被覆材
- セメント系耐火被覆材

### 適合用途

- オンショア石油輸送
- ガス・化学処理施設
- 産業構造物
- 商業ビル
- 床材、屋根材、鉄骨、梁、柱



タフテックF680e耐火被覆吹付ポンプ



回転型ロアポンプ

- メンテナンスが容易

洗浄しやすいホッパー

- 頑丈なポリエチレン製
- 容量76リットル

コンパクトで持ち運び可能

- 運搬・移動が容易

ねじ込み式のホース接続部

- 迅速・簡単に接続可能

低電力で駆動

- 標準的な120Vの壁コンセントに接続してそのまま使用可能
- 電源機材や再配線が不要

ロアポンプ

- 重量材に適合する頑丈なスチール製
- 迅速に分解可能

ホッパーをワンタッチ着脱

- 工具を使わず簡単に取り外して洗浄可能

流量調整機能

- ダイアル制御で吐出流量を正確に微調整可能

遠隔電源スイッチ(オプション)

- スプレー作業をしながら遠隔で本体の電源オン・オフを切替可能

高強度フラットタイヤ

- 瓦礫や破片等のある現場にも耐える丈夫なタイヤ

タフテックF340eポータブル耐火被覆吹付ポンプは丈夫で、狭い場所や本体から離れた場所での被覆吹付作業に最適な1台です。

# ご注文にあたって

## タフテックF340eポータブルポンプ

F340eパッケージ標準付属品: 15mホース、24Y619塗布アプリケーション  
 F340e標準装備品(パッケージ・単体共通): 材料ホッパー  
 25A500 F340e単体、120V、15A、単相  
 25A501 F340eパッケージ、120V、15A、単相  
 25A502 F340e単体、遠隔電源スイッチ付、120V、15A、単相  
 25A503 F340eパッケージ、遠隔電源スイッチ付、120V、15A、単相  
 25A504 F340e単体、230V、10A、単相  
 25A505 F340eパッケージ、230V、10A、単相  
 25A506 F340e単体、遠隔電源スイッチ付、230V、10A、単相  
 25A507 F340eパッケージ、遠隔電源スイッチ付、230V、10A、単相

## パーツ&アクセサリ

17G550 1インチホース、長さ7.5 m、最大使用圧力1000 psi  
 17G551 1.25インチホース、長さ15 m、最大使用圧力750 psi  
 17G552 1.5インチホース、長さ15 m、最大使用圧力750 psi  
 17G767 ホースアダプタ(1インチホースを1.25もしくは1.5インチホースに接続)  
 17G554 F340e遠隔電源スイッチキット  
 24Y479 F680eフォークリフト安定化キット

## タフテックF680eポンプ

F680eパッケージ標準付属品: 23mホース、24Y619塗布アプリケーション  
 F680e標準装備品(パッケージ・単体共通): 遠隔電源スイッチ、材料ホッパー  
 24Y500 F680e単体、エアコンプレッサー付、230V、30A、単相  
 24Y501 F680eパッケージ、エアコンプレッサー付、230V、30A、単相  
 24Y502 F680e単体、エアコンプレッサーなし、230V、18A、単相  
 24Y503 F680eパッケージ、エアコンプレッサーなし、230V、18A、単相  
 24Y504 F680e単体、エアコンプレッサー付、400V、16A、3相  
 24Y505 F680eパッケージ、エアコンプレッサー付、400V、16A、3相  
 24Y506 F680e単体、エアコンプレッサーなし、400V、16A、3相  
 24Y507 F680eパッケージ、エアコンプレッサーなし、400V、16A、3相

## 推奨修理部品

17H194 ポンプ出口逆止弁  
 17H193 ポンプ入口曲がり管  
 17H242 ポンプ改修キット(全種対応シール及びチェックボール)  
 16W510 Oリング付超硬インレットシート  
 17H191 Oリング付ピストンシート  
 17H197 30mケーブル付遠隔電源スイッチ

## 技術仕様

	F320e	F680e
ポンプの種類	2ボールピストン	2ボールピストン
最大使用圧力	600 psi (41 bar、4.1 MPa)	500 psi (34 bar、3.4 MPa)
最大スプレー圧	500 psi (34 bar、3.4 MPa)	500 psi (34 bar、3.4 MPa)
最大流量(バッグ/時)*	最大20袋	最大30袋
最大流量**	6.5 gpm (24 lpm)	10.8 gpm (41 lpm)
流量制御	可変調整式	可変調整式
最大ホース長	1インチ径×30.5 m	91.5 m †
最大運搬距離(垂直)	最大15 m	最大61 m
ホッパー容量	76リットル	114リットル
ホッパー出口寸法(幅×奥行)	57×36 cm	52×70 cm
ホッパー/フィリング高さ	66 cm	66 cm
ポンプ出口口径	1インチ・ねじ込み接続式(m)	1.5インチ・ねじ込み接続式(m)
寸法(長さ×幅×高さ)	116×61×97 cm	158×84×117 cm
重量	95 kg(ホース・塗布アプリケーションを除く)	284 kg
化学適合性	水性材料	水性材料
エアコンプレッサー最大吐出圧力	—	75 psi (5.2 bar、0.52 MPa)
エアコンプレッサー最大吐出量	—	10 cfm(コンプレッサー付モデルのみ)
エアコンプレッサー出口口径	—	1/4インチ・迅速着脱フィッティング
接液部材質	SST(ステンレス合金)、アルミニウム、超硬シート、めっき鋼板、PTFE(ポリテトラフルオロエチレン)、UHMWPE(超高分子量ポリエチレン)、LLDPE(鎖状低密度ポリエチレン)、ウレタン、耐溶剤性エラストマー	
遠隔電源スイッチ	オプション	標準装備
エアコンプレッサー	オプション	オプション
取扱説明書番号	3A3109	3A3110

\* 高濃度セメント系耐火被覆材を用いた参考試験結果です。使用材料、攪拌の均一性、ホース寸法等の条件に応じて結果は異なります。詳細は材料メーカーもしくは当社販売店にお問い合わせの上ご確認下さい。

\*\* 理論値です。† ホース長の構成: 1.5インチ径×61 m + 1.25インチ径×15 m + 1インチ径×15 m



本社 TEL 224-0025 横浜市都筑区早瀬 1-27-12  
 TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301  
 セールセンター TEL 045-593-7250

◆ご注文、価格、納期のお問い合わせは…  
 カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305

◆技術的なご質問は…  
 テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

www.graco.com GRACO INC. は I.S. EN ISO9001 に登録しています。  
 Form No.349425JA-Rev.B

- 改良のため、予告なしに製品の的外観、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。
- 製品に関するお問い合わせ、お申し込みは

