

# PM™ シリーズ 電子式プリセットメーター



ヘビーデューティ仕様プリセットメーター

## 早く正確なディスペンステクノロジー

グラコのPM8/PM20電子プリセットメーターは、屋外の現場など過酷な環境下で使用されるトラック、重機などの車両に素早く確実に、正確に液体を供給するための装置です。主要部品を保護するために高品質で頑丈な材料を用いて設計・製造されたパワフルなPMシリーズメーターは、現場の生産効率の最適化に貢献します。



# 頑丈で信頼性の高い品質

## 早く正確なディスペンステクノロジー

### 過酷な環境下でも実証済みの品質

密閉されており直接の高圧洗浄や埃から電子部品を保護 (IP69K準拠)

### ツイスト・クローズノズルがオイル垂れを防ぐ

リジッド、フレキシブル、ギアレブなど複数のエクステンションを用意

### バッテリー寿命が長い

交換が簡単な単3電池 (4本) を採用

### 耐久性の高いバルブ設計

ポペット型のデザインは、過酷な使用環境でも優れたバルブ寿命を実現

### 高流量

最大流量75.7L/分

### バルブの操作が容易

トリガー全体を丈夫なガードで覆った4指トリガーは、人間工学に基づいたデザインで使いやすい

### 耐久性に優れた鋳造ボディ

過酷な条件下でのヘビーデューティ使用を想定した設計



### 代表的なアプリケーション

- 自動車販売店
- 修理および給油センター
- 潤滑油補給車
- 鉱業
- トラック・バス・重機の販売店
- 車両管理施設
- 工場内設備

### 代表的な適応材料

- 石油系・合成系オイル (モーター、ギア、ATF)
- 不凍液・クーラント液

技術仕様	PM8	PM20
流量範囲	0.95 ~ 30.3 L/分	0.95 ~ 75.7 L/分
最高使用圧力	1,500 psi (102 bar)	
計量単位	リッター、クォート、ガロン、パイント	
精度/再現性	±0.5%	
インレット	1/2 NPT	1/2 NPT または 3/4 NPT
アウトレット	3/4 ストレートネジ、Oリングボス	
最大表示数	19,999 台	
吐出の最大記録数	19,999.9 台	
使用温度範囲*	-29° C ~ 52° C	
保管温度範囲	-40° C ~ 85° C	
屋外使用	可、保護等級 IP69K (IEC6052 準拠)	
電池	単3 アルカリまたはリチウム電池 4本使用	
接液部材質	アルミニウム、ステンレス鋼、炭素鋼、アセタル、ニトリルゴム、Geolast™	
メーター圧力損失**	60 psi @ 6 gpm	150 psi @ 12 gpm
寸法	36.2 cm L x 10.4 cm W x 18.3 cm H	
重量	2.4 kg	
取扱説明書	3A8307 (英文)	

\*0° F (-18° C) 以下で使用する場合は、リチウムイオン電池が必要です。\*\*10W オイルで 21° C (70° F) にてテスト済み。流量は流体の圧力、温度、粘度、入口継手のサイズ、ノズルの種類によって異なります。GeolastはAdvanced Elastomer Systemsの登録商標です。

## ご注文にあたって

### アクセサリ

型式番号	詳細
18F169	電子制御部品 (ベゼル) 交換キット
273181	黒色インパクトガード (PM8/PM20用)
25D906	交換用インレットスクリーン (オイル、ギアレブ)
25U000	交換用インレットスクリーン (不凍液)
18F174	交換用バルブ (オイル、ギアレブ)
18F175	交換用バルブ (不凍液)
18F170	交換用ガスケットシール (電子部品用)

### 識別用ホースラップ

供給流体の種類を識別するのに便利なビニール製ホースラップ

	型式番号	色
	17S659	赤
	17S660	青
	17S661	緑
	17S662	黄
	17S663	白

		流体	エクステンション	流量 (L/分)	インレット	型式番号	
PM8		オイル	ホースタイプ	1-30	1/2"	273157	
		不凍液				25U086	
		オイル	鉄製			273156	
		不凍液				25U085	
		ギアルブ	鉄製			1-19	273158
	PM20		オイル			ホースタイプ	1/2"
3/4"				273168			
		鉄製		1/2"	273165		
				3/4"	273167		

ノズルとエクステンションキット

	エクステンション	流体	ノズル詳細	型式番号	適合メーター
	鉄製	オイル	ノンドリップ、手動開閉	26C267	PM8
			自動、ノンドリップ、クイッククローズ	255852	PM8
			ノンドリップ、クイッククローズ	255857	PM20
	鉄製	ギアルブ	ノンドリップ、クイッククローズ	255854	PM8
	ホースタイプ	オイル	ノンドリップ、手動開閉	26C268	PM8
			自動、ノンドリップ、クイッククローズ	255853	PM8
			ノンドリップ、クイッククローズ	255858	PM20
	ノズルのみ	オイル/不凍液	ノンドリップ、手動開閉	17T207	PM8
	ノズルのみ	オイル/不凍液	ノンドリップ、クイッククローズ	255461	PM20
	ノズルのみ	ギアルブ	ノンドリップ、クイッククローズ	255470	PM8
	ホースタイプ	オイル/不凍液	エクステンションのみ、長さ2ft	131733	PM8



## グラコ社について

1926年に創立されたグラコ社は、流体ハンドリングシステムおよび塗装機器業界のリーダー的なグローバル企業です。グラコの製品は、車体潤滑や各商工業で使用されるあらゆる種類の液体や粘度の材料の移送、圧送、計量、制御、計量供給、塗装、霧化などの用途に使われています。

グラコ社の成功は、その揺るぎない技術、世界的視野に立った製造とサービスによるものです。グラコは各専門分野の販売店と共にシステム、機器、技術を提供しています。それらは、スプレーコーティング、ペイントサーキュレーション、ルブリケーション、シーリング剤、接着剤および建築業界などを含む幅広い用途の流体ハンドリング分野での基準となっています。グラコ社は弛みない流体取扱および制御に対する開発投資により、今後もあらゆる産業分野に技術革新をもたらし続けるでしょう。

## GRACO 主要拠点

### 郵便宛先

P.O. Box 1441  
Minneapolis, MN 55440-1441  
Tel: 612-623-6000  
Fax: 612-623-6777

### アメリカ

ミネソタ州 本社  
Graco Inc.  
88-11th Avenue N.E.  
Minneapolis, MN 55413

### ヨーロッパ

ベルギー  
ヨーロッパ本部  
Graco N.V.  
Industrieterrein-Oude Bunders  
Slakweidestraat 31  
3630 Maasmechelen,  
Belgium  
Tel: 32 89 770 700  
Fax: 32 89 770 777

### アジア太平洋地域

オーストラリア  
Graco Australia Pty Ltd.  
Suite 17, 2 Enterprise Drive  
Bundoora, Victoria 3083  
Australia  
Tel: 61 3 9467 8500  
Fax: 61 3 9467 8559

中国  
Graco Fluid Equipment  
(Shanghai) Co., Ltd.  
Building 7, No.1-2, Wenshui  
Road 299,  
Jing'an District, Shanghai  
200436, P.R.China  
Tel: 86 512 62605711

インド  
Graco India Pvt Ltd.  
Plot No 295, Udyog Vihar  
Phase-IV  
Gurgaon - 122015 (Haryana)  
India  
Tel: 91 124 6610200  
Fax: 91 124 6610201

日本  
Graco K.K.  
1-27-12 Hayabuchi  
Tsuzuki-ku, Yokohama City,  
Kanagawa, Japan 2240025  
Tel: 81 45 593 7300  
Fax: 81 45 593 7301

韓国  
Graco Korea Inc.  
38, Samsung 1-ro 1-gil  
Hwaseong-si, Gyeonggi-do,  
18449  
South Korea  
Tel: 82 31 8015 0961  
Fax: 82 31 613 9801



**グラコ 株式会社**  
**GRACO K.K.**

- 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

本社 〒224-0025 横浜市都筑区早淵1-27-12  
TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301  
セールスセンター 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](http://www.graco.com)

GRACO INC. は I.S. EN ISO9001 に登録しています。