

注目商品

# マイクロマン E microman<sup>®</sup>

高粘性

高揮発性

腐食性

生体サンプル

有害物質

通常のピペットでは扱いにくい  
特殊サンプルのピペッティングに最適!

- ◆容量ロック機能により、作業中に勝手に分注量が変わることを防ぎます
- ◆使い捨てピストンがサンプルに直接接するのでピペット本体を汚染や腐食から守ります
- ◆ワンタッチで専用チップ、キャピラリー&ピストン(CP)の脱着ができて手で触れることがないのでコンタミネーションフリー

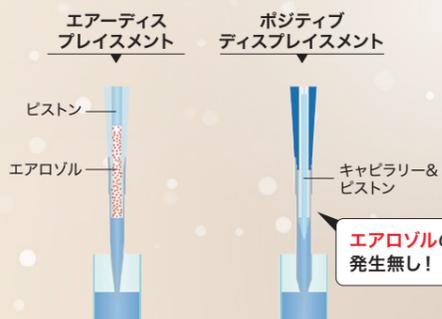


コンタミネーションが許されない【PCR/qPCR】にも最適!

モデル	容量範囲
M10E (FD10001)	1 $\mu$ L ~ 10 $\mu$ L
M25E (FD10002)	3 $\mu$ L ~ 25 $\mu$ L
M50E (FD10003)	20 $\mu$ L ~ 50 $\mu$ L
M100E (FD10004)	10 $\mu$ L ~ 100 $\mu$ L
M250E (FD10005)	50 $\mu$ L ~ 250 $\mu$ L
M1000E (FD10006)	100 $\mu$ L ~ 1000 $\mu$ L

■マイクロマン E 専用チップ、キャピラリー&ピストン (CP) に関しては、弊社ホームページをご参照ください。

▶ <https://www.technosaurus.co.jp/>



エアロゾルの発生無し!

## ウェビナーのご紹介

弊社では、毎月期間限定で無料でオンラインピペットマンウェビナーを開催しております。ピペットのメンテナンスや容量確認手順、ピペットに関するテーマを取り扱い、お役立ち情報をご紹介します。



~ウェビナーダイジェスト版~

### 過去のウェビナー内容

- ▶【超基礎編】本当に正しいピペットマンの使い方
- ▶“2分でできる日常点検”とメンテナンス
- ▶粘性サンプルの分注の解決策 etc...



詳細はホームページをご参照ください



## エムイス機器株式会社



- 大阪 〒532-0005 大阪市淀川区三国本町2丁目12番4号  
Tel.06-6396-0501(代) Fax.06-6396-0508
- 東京 〒162-0805 東京都新宿区矢来町113番地  
Tel.03-3235-0661(代) Fax.03-3235-0669
- WEB [www.technosaurus.co.jp](http://www.technosaurus.co.jp)

取扱販売店

© 2024 M&S Instruments Inc.  
本リーフレットに掲載された内容の無断複製・転載を禁じます。

MS-CMP/2024-LSK

# ピペットマン年度末 スペシャルキャンペーン

M&S  
GILSON<sup>®</sup>

SPECIAL



キャンペーン期間

2024.12.9 MON.

2025.3.19 WED.



CAMPAIN



## マニュアルピペットの スタンダードモデル

ギルソン社のピペットマンが  
2022年の12月より新しくなりました

### 特徴1

#### ▶ 親指への負担を軽減

握り心地と高い精度はそのままに、手への負担を減らすため、軽いストロークを実現



### お客様の声



実際にプッシュボタンを押した時、軽さにびっくりしました!

握り心地はそのままなので、旧モデルに慣れていた人でも使いやすいと思います!



## シングルチャンネル

モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
P2	0.2 $\mu$ L ~ 2 $\mu$ L	F144054M	¥42,500	¥34,000
P10	1 $\mu$ L ~ 10 $\mu$ L	F144055M		
P20	2 $\mu$ L ~ 20 $\mu$ L	F144056M		
P100	10 $\mu$ L ~ 100 $\mu$ L	F144057M		
P200	20 $\mu$ L ~ 200 $\mu$ L	F144058M		
P1000	100 $\mu$ L ~ 1000 $\mu$ L	F144059M		
P5000	500 $\mu$ L ~ 5000 $\mu$ L	F144066		
P10mL	1 mL ~ 10 mL	F144067		

※表示の価格には別途消費税が必要です。

## マルチチャンネル

モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
P8x10	1 $\mu$ L ~ 10 $\mu$ L	F144068	¥121,000	¥98,000
P8x20	2 $\mu$ L ~ 20 $\mu$ L	F144070		
P8x200	20 $\mu$ L ~ 200 $\mu$ L	F144072		
P8x300	30 $\mu$ L ~ 300 $\mu$ L	F144074		
P12x10	1 $\mu$ L ~ 10 $\mu$ L	F144069	¥142,000	¥115,000
P12x20	2 $\mu$ L ~ 20 $\mu$ L	F144071		
P12x200	20 $\mu$ L ~ 200 $\mu$ L	F144073		
P12x300	30 $\mu$ L ~ 300 $\mu$ L	F144075		



**数量限定**で、マルチチャンネルご購入の方に、**アンプリピュアチップ1箱(96本x10ボックス)**がついてきます!

※予定数量に達し次第、終了します。  
※マルチチャンネル各モデルに対応したチップが付きまます。右図の対応表をご確認ください。  
※P8x300、P12x300には、FT200をお付けします。アンプリピュアチップをご使用の場合は、200 $\mu$ L以下でご使用下さい。



### チップ対応表

モデル	アンプリピュア
P8x10	FT10
P8x20	FT20
P8x200	FT200
P8x300	FT200
P12x10	FT10
P12x20	FT20
P12x200	FT200
P12x300	FT200



### ワンポイントアドバイス

## 製造番号の識別方法

ギルソン社製のピペットには、ピペット識別と製造年月の判定ができる製造番号が刻印されています。

**刻印箇所**は、右のイラストを参考にして下さい。

製造番号はピペットを識別するために非常に有効です。メンテナンスや買い替え検討時にご参考にして下さい!



ホームページには、**モデル識別チャート**も掲載しています。  
ぜひチェックしてみてね!



### Pタイプ



### Lタイプ



文字	年	文字	月
A	1984 / 2006	A	1月
B	1985 / 2007	B	2月
C	1986 / 2008	C	3月
D	1987 / 2009	D	4月
E	1988 / 2010	E	5月
G	1989 / 2011	G	6月
H	1990 / 2012	H	7月
J	1991 / 2013	J	8月
K	1992 / 2014	K	9月
L	1993 / 2015	L	10月
M	1994 / 2016	M	11月
N	1995 / 2017	N	12月
P	1996 / 2018		
Q	1997 / 2019		
R	1998 / 2020		
S	1999 / 2021		
T	2000 / 2022		
U	2001 / 2023		
W	2002 / 2024		
X	2003 / 2025		
Y	2004 / 2026		
Z	2005 / 2027		

1983年以前の表記			
G	80	12	345
月	年	製造番号	
1984年1月~2005年12月の表記			
G	10369	H	
年	製造番号	月	
2006年1月以降の表記			
A	A	50001	
年	月	製造番号	

※製造から約18年前後経過しているピペットマンは、本体の経年劣化により、精度不良を引き起こす恐れがあります。



# ピペットマンL pipetman®



## 容量ロック機能付きの ハイエンドモデル

ピペットマン史上、**最軽量**のマイクロピペット。  
フルオートクレーバブル・設定容量ロック機能など、  
様々な特別機能が付いたハイエンドモデルです。

### 特徴1

#### ▶ オートクレーバブルモデル

ピペットマンL本体に右記マークのあるモデル  
が、オートクレーバブル可能なモデルです。  
分解することなく、本体そのまま121℃、  
0.1MPa、20minでオートクレーブ可能です。



### 特徴2

#### ▶ 位置調整可能なチップイジェクター

チップイジェクターボタン  
は3か所で位置の調整が可  
能です。左利き・右利きの  
両ユーザーに対応します。



### 特徴3

#### ▶ 容量ロック機能により安心確実な ピペッティングを保証

シングルチャンネル				
モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
P2L	0.2 μL ~ 2 μL	FA10001P	¥51,800	¥41,700
P10L	0.5 μL ~ 10 μL	FA10002P		
P20L	2 μL ~ 20 μL	FA10003P		
P100L	10 μL ~ 100 μL	FA10004P		
P200L	20 μL ~ 200 μL	FA10005P		
P1000L	100 μL ~ 1000 μL	FA10006P		
P5000L	500 μL ~ 5000 μL	FA10007		
P10mLL	1 mL ~ 10 mL	FA10008		

※表示の価格には別途消費税が必要です。

## マルチチャンネル

モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
P8x10L	0.5 μL ~ 10 μL	FA10013	¥142,000	¥116,400
P8x20L	2 μL ~ 20 μL	FA10009		
P8x200L	20 μL ~ 200 μL	FA10011		
P8x300L	20 μL ~ 300 μL	FA10015	¥149,000	¥122,200
P8x1200L	100 μL ~ 1200 μL	FA10039		
P12x10L	0.5 μL ~ 10 μL	FA10014	¥163,000	¥133,700
P12x20L	2 μL ~ 20 μL	FA10010		
P12x200L	20 μL ~ 200 μL	FA10012		
P12x300L	20 μL ~ 300 μL	FA10016		
P12x1200L	100 μL ~ 1200 μL	FA10040	¥171,000	¥140,200



### チップ対応表

モデル	アンプリピュア
P8x10	FT10
P8x20	FT20
P8x200	FT200
P8x300	FT200
P12x10	FT10
P12x20	FT20
P12x200	FT200
P12x300	FT200



**数量限定**で、マルチチャンネルご購入の方に、  
アンプリピュアチップ1箱(96本x10ボックス)が  
ついてきます!

※予定数量に達し次第、終了します。  
※マルチチャンネル各モデルに対応したチップが付きま  
す。右図の対応表をご確認ください。  
※P8x300、P12x300にはFT200をお付けします。  
アンプリピュアチップをご使用の場合は、  
200μL以下でご使用下さい。



### ワンポイントアドバイス

## 修理納期状況を公開

弊社ではお客様のご要望に合わせた3種類のサービスをご提供しております。現在ホームページにて、修理の納期状況を公開しています! 修理コース別に納期を記載しているので、ぜひホームページをチェックしてみてください!

## 定額修理のお話 ~通常修理~

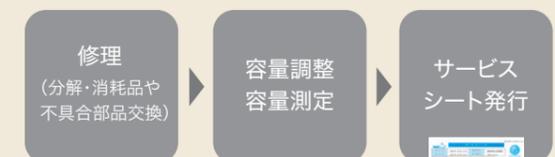
### 【定額】通常修理 対象モデル

● キャンペーン対象品 ●



測定方法	測定ポイント	測定回数
2点/4回	2点(最大/最小容量)	各測定ポイントで4回

現行モデルのピペットマン/ピペットマンLの通常修理は、定額料金となりました! 定額になったことで、**メンテナンスのコストダウン**、見積もり省略のため**納期を短縮**することができます!



その他のモデルも、見積もり方式でご対応しておりますので、お見積もり依頼お待ちしております!



サービスシート



# ピペットマンM pipetman®



## 電動ピペットで 分注作業の効率化を実現

分注作業のミスを減らし、作業者間での結果のバラつきを抑えます。精度保証された連続分注で、作業効率をあげることができます。

### 特徴1

#### ▶ 軽くてマニュアルに近い持ち心地と操作性

プッシュボタンを回して容量を設定し、そのまま押せば分注できます！

※重さはホームページをご参照下さい。



### 特徴2

#### ▶ 連続分注でもISO 8655に準拠した精度保証

### シングルチャンネル

モデル	容量範囲		Ref.No.	希望小売価格	特別価格
	通常モード	連続分注モード			
P10M	0.5 μL ~ 10 μL	0.5 μL ~ 10 μL	F81022	¥106,000	¥84,800
P20M	2 μL ~ 20 μL	2 μL ~ 20 μL	F81023		
P100M	5 μL ~ 100 μL	5 μL ~ 100 μL	F81013		
P200M	20 μL ~ 200 μL	5 μL ~ 200 μL	F81024		
P300M	20 μL ~ 300 μL	10 μL ~ 300 μL	F81014		
P1200M	100 μL ~ 1200 μL	20 μL ~ 1200 μL	F81015		
P5000M	500 μL ~ 5000 μL	100 μL ~ 5000 μL	F81016		
P10mLM	1 mL ~ 10 mL	200 μL ~ 10 mL	F81017		

※表示の価格には別途消費税が必要です。

### マルチチャンネル

モデル	容量範囲		Ref.No.	希望小売価格	特別価格
	通常モード	連続分注モード			
P8x10M	0.5 μL ~ 10 μL	0.5 μL ~ 10 μL	F81025	¥183,000	¥146,400
P8x20M	1 μL ~ 20 μL	1 μL ~ 20 μL	F81027		
P8x100M	10 μL ~ 100 μL	5 μL ~ 100 μL	F81018		
P8x200M	20 μL ~ 200 μL	5 μL ~ 200 μL	F81029		
P8x300M	10 μL ~ 300 μL	10 μL ~ 300 μL	F81031		
P8x1200M	50 μL ~ 1200 μL	50 μL ~ 1200 μL	F81020		
P12x10M	0.5 μL ~ 10 μL	0.5 μL ~ 10 μL	F81026	¥202,000	¥161,600
P12x20M	1 μL ~ 20 μL	1 μL ~ 20 μL	F81028		
P12x100M	10 μL ~ 100 μL	5 μL ~ 100 μL	F81019		
P12x200M	20 μL ~ 200 μL	5 μL ~ 200 μL	F81030		
P12x300M	10 μL ~ 300 μL	10 μL ~ 300 μL	F81032		
P12x1200M	50 μL ~ 1200 μL	50 μL ~ 1200 μL	F81021		



**数量限定**で、マルチチャンネルご購入の方に、アンプリピュアチップ1箱(96本x10ボックス)がついてきます！

※予定数量に達し次第、終了します。  
※マルチチャンネル各モデルに対応したチップが付きまます。  
右図の対応表をご確認下さい。  
※P8x300、P12x300にはFT200をお付けします。  
アンプリピュアチップをご使用の場合は、200μL以下でご使用下さい。



### チップ対応表

モデル	アンプリピュア
P8x10	FT10
P8x20	FT20
P8x200	FT200
P8x300	FT200
P12x10	FT10
P12x20	FT20
P12x200	FT200
P12x300	FT200



### ワンポイントアドバイス

## 電動の方が精度がいい?!

マニュアルのピペットより、電動ピペットの方が精度が良いこと、皆さん知っていましたか？

分注作業の時間削減だけでなく、人への負担・ヒューマンエラーも削減できるため、電動へのニーズが高まっています。ぜひこの機会に、電動を使用してみませんか？

Gilson Specification												
ピペットマンMシングル(通常モード)						ピペットマン						
モデル	型番	容量範囲	容量(μL)	系統誤差(μL)	偶然誤差(μL)	容量(μL)	容量範囲	型番	モデル	系統誤差(μL)	偶然誤差(μL)	
P10M	F81022	0.5-10 μL	0.5	± 0.040	≤ 0.013	1	1-10 μL	F144055M	P10	± 0.025	≤ 0.012	
			1	± 0.025	≤ 0.012							± 0.075
			5	± 0.060	≤ 0.020							± 0.100
			10	± 0.080	≤ 0.025							± 0.100
P20M	F81023	2-20 μL	2	± 0.075	≤ 0.025	2	2-20 μL	F144056M	P20	± 0.100	± 0.030	
			10	± 0.100	≤ 0.035							± 0.200
			20	± 0.150	≤ 0.050							± 0.200
			5	± 0.35	≤ 0.10							± 0.200
P100M	F81013	5-100 μL	10	± 0.30	≤ 0.10	10	10-100 μL	F144057M	P100	± 0.35	± 0.10	
			50	± 0.38	≤ 0.12							± 0.40
			100	± 0.40	≤ 0.15							± 0.80
			20	± 0.40	≤ 0.15							± 0.50
P200M	F81024	20-200 μL	100	± 0.80	≤ 0.22	100	20-200 μL	F144058M	P200	± 0.80	± 0.25	
			200	± 1.00	≤ 0.26							± 1.60
			500	± 1.0	≤ 0.26							± 1.60
			500	± 1.0	≤ 0.26							± 1.60
P5000M	F81016	500-5000 μL	2500	± 15	≤ 4	2500	500-5000 μL	F144066	P5000	± 15	≤ 5	
			5000	± 25	≤ 7							± 30
			1000	± 25	≤ 4							± 30
			5000	± 30	≤ 8							± 40
P10mLM	F81017	1-10 mL	1000	± 25	≤ 4	1000	1-10 mL	F144067	P10mL	± 30	≤ 6	
			5000	± 30	≤ 8							± 40
			10000	± 50	≤ 12							± 60
			10000	± 50	≤ 12							± 60

比較してみた

## 電動 VS マニュアル

系統誤差・偶然誤差共にピペットマンと同じもしくはより小さい誤差!



数量限定  
だよ!

# キャンペーン限定セット品

※数量限定のため、予定数量に達し次第終了します。



## ピペットマン お得トリオセット

ピペットマン3本とアンプリピュアフィルターチップのセット



モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	
P20	2 μL ~ 20 μL	F144056M	¥42,500	
P200	20 μL ~ 200 μL	F144058M		
P1000	100 μL ~ 1000 μL	F144059M		
アンプリピュアフィルターチップ FT20 (96本x10ボックス)			F174201	¥16,000

希望小売価格 **¥143,500** → **キャンペーン価格 ¥99,900**  
ご注文コード: FTTRIO

## ピペットマンL お得トリオセット

ピペットマン L3本とアンプリピュアフィルターチップのセット



モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	
P20L	2 μL ~ 20 μL	FA10003P	¥51,800	
P200L	20 μL ~ 200 μL	FA10005P		
P1000L	100 μL ~ 1000 μL	FA10006P		
アンプリピュアフィルターチップ FT20 (96本x10ボックス)			F174201	¥16,000

希望小売価格 **¥171,400** → **キャンペーン価格 ¥123,000**  
ご注文コード: LFTTRIO

## ピペットマンxセントリー スペシャルセット

ピペットマン3本とポータブル小型遠心器のセット



モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	
P20	2 μL ~ 20 μL	F144056M	¥42,500	
P200	20 μL ~ 200 μL	F144058M		
P1000	100 μL ~ 1000 μL	F144059M		
CENTRY™ 103 MINICENTRIFUGE			F110736	¥70,000

希望小売価格 **¥197,500** → **キャンペーン価格 ¥155,700**  
ご注文コード: CESPL

## ピペットマンLxセントリー スペシャルセット

ピペットマン L3本とポータブル小型遠心器のセット



モデル	容量範囲	Ref.No.	希望小売価格	
P20L	2 μL ~ 20 μL	FA10003P	¥51,800	
P200L	20 μL ~ 200 μL	FA10005P		
P1000L	100 μL ~ 1000 μL	FA10006P		
CENTRY™ 103 MINICENTRIFUGE			F110736	¥70,000

希望小売価格 **¥225,400** → **キャンペーン価格 ¥180,000**  
ご注文コード: LCESPL

# アンプリピュアフィルターチップ

## ギルソン純正の新しいフィルターチップ 「アンプリピュア」

アンプリピュアチップは、RNase/DNaseフリーのフィルター付き滅菌済みチップで、ISO 8655規格を保証しています。



品番	製品名	容量範囲	希望小売価格	特別価格
F174101	Amplipur ExpertTips FT10	0.5 μL ~ 10 μL	¥17,600	¥13,600
F174201	Amplipur ExpertTips FT20	1 μL ~ 20 μL	¥16,000	¥12,400
F174301	Amplipur ExpertTips FT200*	10 μL ~ 200 μL	¥16,000	¥12,400
F174401	Amplipur ExpertTips FT1000	100 μL ~ 1000 μL	¥19,000	¥14,700
F174501	Amplipur ExpertTips FT1200	100 μL ~ 1200 μL	¥19,000	¥14,700

\*FT200は、ピペットマンシリーズのP100モデルには使用できません。



ワンポイントアドバイス: 優れた液切れ

## チップのデザインと液切れの関係とは?

ピペットチップのデザインは、液切れの良さに直結します。

### ① 完璧なデザイン

滑らかな先端は液切れを良くし、残留液を最小限に抑えます。

### ② 先端が不均一なデザイン

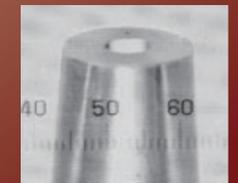
チップ先端で液滴を形成しやすく、液切れが悪くなります。

### ③ 粗い表面

チップ内部に凹凸ができ、チップ内に液が残りやすくなります。

### ④ 左右非対称なデザイン

チップ内での液体の流れが乱れ、液の飛び跳ねを引き起こします。



完璧なデザイン



先端が不均一なデザイン

粗い表面

左右非対称なデザイン

アンプリピュアチップは  
これらの問題を克服する  
デザインを採用し、  
液切れの良さを保証しています!





# ダイヤモンドチップ

## イージーパック



品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
D10	0.1 μL ~ 10 μL	200本×5袋	F161631	¥6,100	¥4,700
DL10	0.1 μL ~ 20 μL	200本×5袋	F161451	¥6,100	¥4,700
D200	2 μL ~ 200 μL	200本×5袋	F161931	¥5,000	¥3,900
D300	20 μL ~ 300 μL	200本×5袋	F161731	¥5,000	¥3,900
D1000	100 μL ~ 1000 μL	200本×5袋	F161671	¥5,000	¥3,900
D1200	100 μL ~ 1200 μL	200本×5袋	F161111	¥5,000	¥3,900
D5000	500 μL ~ 5 mL	334本×3袋	F161571	¥13,600	¥10,500
D10mL	1 mL ~ 10 mL	50本×4袋	F161210	¥8,800	¥6,800

## エコパック



●大量に使用する研究室での消耗品コストを抑えます

品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
D10V	0.1 μL ~ 10 μL	1000本×10袋	F161630	¥30,000	¥23,100
DL10V	0.1 μL ~ 20 μL	1000本×10袋	F161450	¥30,000	¥23,100
D200V	2 μL ~ 200 μL	1000本×10袋	F161930	¥22,000	¥17,000
D300V	20 μL ~ 300 μL	1000本×10袋	F161730	¥22,000	¥17,000
D1000V	100 μL ~ 1000 μL	1000本×10袋	F161670	¥22,000	¥17,000
D1200V	100 μL ~ 1200 μL	1000本×10袋	F161110	¥22,000	¥17,000

## ティパック



●ラック入りチップパッケージ ●オートクレーブ可能(121°C, 0.1 Mpa, 20 min)

※品名末尾のSTは滅菌済みの意味です。

品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
D10T	0.1 μL ~ 10 μL	96本×10ボックス	F171100	¥9,300	¥7,200
D10ST			F171101	¥11,000	¥8,500
DL10T			F171200	¥9,300	¥7,200
DL10ST	0.1 μL ~ 20 μL	96本×10ボックス	F171201	¥11,000	¥8,500
D200T			F171300	¥8,000	¥6,200
D200ST			F171301	¥8,600	¥6,700
D300T	20 μL ~ 300 μL	96本×10ボックス	F171400	¥8,000	¥6,200
D300ST			F171401	¥8,600	¥6,700
D1000T			F171500	¥8,400	¥6,500
D1000ST	100 μL ~ 1000 μL	96本×10ボックス	F171501	¥9,100	¥7,100
D1200T			F171600	¥8,400	¥6,500
D1200ST			F171601	¥9,100	¥7,100
D5000T	500 μL ~ 5 mL	50本×12ボックス	F161370	¥27,000	¥20,800
D10mLT	1 mL ~ 10 mL	30本×8ボックス	F161230	¥21,000	¥16,200

●Tipack/フィルターチップ(すべて滅菌済みです)

品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
DF10ST	0.1 μL ~ 10 μL	96本×10ボックス	F171103	¥21,000	¥16,200
DFL10ST			F171203	¥21,000	¥16,200
DF30ST	2 μL ~ 30 μL	96本×10ボックス	F171303	¥19,000	¥14,700
DF100ST	10 μL ~ 100 μL		F171403	¥19,000	¥14,700
DF200ST	20 μL ~ 200 μL	96本×10ボックス	F171503	¥19,000	¥14,700
DF300ST	20 μL ~ 300 μL		F171603	¥19,000	¥14,700
DF1000ST	100 μL ~ 1000 μL	96本×10ボックス	F171703	¥22,000	¥17,000
DF1200ST	100 μL ~ 1200 μL		F171803	¥22,000	¥17,000

●簡単詰め替え、使用量の多い方に最適 ●廃棄物削減、消耗品コストを抑えます。

※品名末尾のSTは滅菌済みの意味です。

品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
Tower D10	0.1 μL ~ 10 μL	96本×10ラック	F167101	¥7,000	¥5,400
Tower D10ST			F167201	¥7,900	¥6,100
Tower DL10	0.1 μL ~ 20 μL	96本×10ラック	F167102	¥7,000	¥5,400
Tower DL10ST			F167202	¥7,900	¥6,100
Tower D200	2 μL ~ 200 μL	96本×10ラック	F167103	¥5,900	¥4,600
Tower D200ST			F167203	¥6,800	¥5,300
Tower D300	20 μL ~ 300 μL	96本×10ラック	F167105	¥5,900	¥4,600
Tower D300ST			F167205	¥6,800	¥5,300
Tower D1000	100 μL ~ 1000 μL	96本×7ラック	F167104	¥4,900	¥3,800
Tower D1000ST			F167204	¥6,100	¥4,700

※タワーパックご使用の際はタワーパックボックスが必要です。

品名	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
タワーパックボックス	F167100	¥2,300	¥1,800

## タワーパック



① タワーパックをタワーパックボックスに載せる

② 押さえる

③ 完了

## タワーパックボックス



(1個入)

## リロードパック



## ブリスターパック



① ブリスターパックの蓋をあける  
② ラックの両サイドをしっかりと握んで取り出す  
③ ラックをエンティボックスにセットする

## エンティボックス



(2個入)  
品名 Ref.No. 希望小売価格 特別価格  
エンティボックス(DL10-D300用) F171204 ¥2,100 ¥1,700  
エンティボックス(D1000/D1200用) F171504 ¥2,100 ¥1,700

- コスト重視、省エネスペース
- エンティボックスにセットした状態でオートクレーブ可能(121°C, 0.1 Mpa, 20 min)

品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
Reload DL10	0.1 μL ~ 20 μL	96本×10ラック	F167012	¥6,200	¥4,800
Reload D200	2 μL ~ 200 μL		F167013	¥5,100	¥4,000
Reload D1000	100 μL ~ 1000 μL	96本×6ラック	F167014	¥3,800	¥3,000

※リロードパックをご使用の際は、別売のエンティボックスが必要です。

●オートクレーブ可能(121°C, 0.1 Mpa, 20 min)

※品名末尾のSTは滅菌済みの意味です。

品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
Blister DL10	0.1 μL ~ 20 μL	96本×10ラック	F172200	¥8,200	¥6,400
Blister DL10ST			F172201	¥8,800	¥6,800
Blister D200	2 μL ~ 200 μL	96本×10ラック	F172300	¥6,700	¥5,200
Blister D200ST			F172301	¥7,400	¥5,700
Blister D300	20 μL ~ 300 μL	96本×10ラック	F172400	¥6,700	¥5,200
Blister D300ST			F172401	¥7,400	¥5,700
Blister D1000	100 μL ~ 1000 μL	96本×10ラック	F172500	¥7,200	¥5,600
Blister D1000ST			F172501	¥7,900	¥6,100
Blister D1200	100 μL ~ 1200 μL	96本×10ラック	F172800	¥9,800	¥7,600
Blister D1200ST			F172801	¥10,000	¥7,700

●BLISTER PACK/フィルターチップ(すべて滅菌済みです)

品名	容量範囲	規格	Ref.No.	希望小売価格	特別価格
Blister DFL10ST	0.1 μL ~ 10 μL	96本×10ラック	F172203	¥20,000	¥15,400
Blister DF30ST	2 μL ~ 30 μL		F172303	¥18,000	¥13,900
Blister DF100ST	10 μL ~ 100 μL	96本×10ラック	F172403	¥18,000	¥13,900
Blister DF200ST	20 μL ~ 200 μL		F172503	¥18,000	¥13,900
Blister DF300ST	20 μL ~ 300 μL	96本×10ラック	F172703	¥18,000	¥13,900
Blister DF1000ST	100 μL ~ 1000 μL		F172603	¥21,500	¥16,600
Blister DF1200ST	100 μL ~ 1200 μL	96本×7ラック	F172803	¥21,500	¥16,600

※ブリスターパックをご使用の際は、別売のエンティボックスが必要です。

## ワンポイントアドバイス

## ピペットマンにはギルソン純正チップを!

ギルソン社ピペットマンの本来の力を発揮するには、使用するチップが大事だと皆さん知っていますか? チップは分注精度に大きく影響を及ぼします。

ギルソン社の精度規格は純正チップである、ダイヤモンドチップ使用時にのみ適応するため、非純正チップ使用時はこれにあてはまりません。この機会にチップの買い替えを検討してみませんか?



※ギルソン社の精度規格内でも、最も高い精度を誇っています。

### 添加物・着色剤フリー

高品質かつ金属含有量の少ないチップ。フルオートメーションによる高品質な成形・パッケージング、厳格な品質管理が行われています。

- 非親水性ポリプロピレン使用
- RNase/DNase・浮遊DNA/RNAフリー

### 各種証明書発行で品質保証

弊社HPより、Lot No.とRef No.を入力することで、以下の証明書をダウンロードできます。

- EC適合証明書
- 金属分析証明書
- 滅菌証明書

### マルチピペットへの装着が簡単

ラック上部が中央にいくほど隆起する形状で(ROCKY RACK™System)8CH・12CH両方向において、マルチチャンネルピペットへの装着が簡単かつ確実に行えます。8チャンネル、12チャンネル方向においても、均一な力が加わります。

### ピペットの各種証明書

エムエス機器が発行する書類\*、及びギルソンが発行する書類(適合証明書)は、すべてダイヤモンドチップを使用しております。  
\*サービスシート、検査報告書、校正証明書