

## トランスポール-5

### 技術データ

電圧		30V 又は 100-240V / 50-60Hz
速度		0-20,000 rpm
寸法 (肩掛けストラップを除く)	幅	358 mm / 14"
	高さ	202 mm / 7.9"
	奥行	240 mm / 9.4"
総重量 (付属品および充電器を含まない)		6.8 kg / 15 lbs

### 仕様

	Cat No.
トランスポール-5: 3m 接続ケーブル付携帯型材料微細組織検査試料作製用研磨・琢磨装置	
バッテリーまたは外部電源駆動 / 30Vまたは100-240V / 50-60Hz	
付属品: 肩掛けストラップ、充電式バッテリーパック、充電器、減速装置、ストレートハンドル、直角ハンドル、ゴムディスク4枚	
トランスポール-5、30Vまたは100-240V / 50-60Hz	05976104
トランスポール-5 バッテリー充電器	
トランスポール-5/モビポール-5共通バッテリー充電器	05976117
トランスポール-5 バッテリーパック	
トランスポール-5/モビポール-5共通充電式バッテリーパック	05966204
SiC 研磨紙 粘着性 直径32 mm 100枚	
粒度 60	40400049
粒度 120	40400129
粒度 240	40400130
粒度 500	40400131
DP 琢磨布 粘着性 直径32 mm 25枚	
DP-Dur	40500040
DP-Dac	40500145
DP-Mol	40500041
DP-Nap	40500042
OP-Felt	40500043
フラップホイール 粒度80 直径40mm X10mm	40800053
DP-潤滑剤 (青) 1 L	40700005
DP-潤滑剤 (赤) 1 L	40700025

## モビポール-5

### 技術データ

入力電圧	100-240V / 50-60 Hz
出力電圧	30V DC
熱的過負荷保護	
研磨電圧	最大180 W
琢磨領域	直径約9 mm
寸法	幅 410 mm / 16"
	高さ 256 mm / 10"
	奥行 240 mm / 9.4"
重量 (バッテリーパック/電解液カートリッジを含む)	8.5 kg / 18.7 lbs
バッテリーパック重量	0.98 kg / 2 lbs
電解液容量	0.75 l / 1.3 lbs

### 仕様

モビポール-5: 携帯型電解琢磨・エッチング装置	05966104
バッテリーまたは外部電源駆動: 30V または100-240V / 50-60 Hz	
付属品: 外部磁性アノード、肩掛けストラップ、充電式バッテリーパック、充電器、琢磨チャンパー10個	
モビポール-5向け琢磨チャンパー、柔軟タイプ、10個	03926904
モビポール-5 バッテリー充電器	
モビポール-5 / トランスポール-5 共通充電器	05976117
モビポール-5 バッテリーパック	
モビポール-5 / トランスポール-5 共通充電式バッテリーパック	05966204
モビポール-5 電解液カートリッジ	
モビポール-5に使用する取り外し可能な電解液容器	05966010
モビポール-5 外部エッチングキット	
外部エッチング作業用	05966901
モビポール-5 アノードクランプキット	
非磁性材料へのアノードの固定用	05966902

## PSM-5 / PSM-10

### 技術データ

	PSM-5	PSM-10
電源	3Vバッテリー(CR2025)	3Vバッテリー(CR2025)
高さ (接眼レンズを含む)	210 mm / 8.2"	220 mm / 8.7"
直径	25-63 mm / 0.98-2.5"	25-70 mm / 0.98-2.8"
重量 (対物レンズを除く)	473 g / 1 lbs	1100 g / 2.4 lbs

### 仕様

	Cat No.
携帯型顕微鏡 PSM-5	
バッテリー使用LED照明付携帯型顕微鏡	
付属品: 10倍接眼レンズ、10倍対物レンズ	
カメラオプション、カメラ接続キット、20倍/40倍対物レンズ、マイクロメータ付接眼レンズ、マイクロメータ目盛板	04286102
携帯型顕微鏡 PSM-10	
バッテリー駆動LED照明付携帯型顕微鏡	
付属品: 10倍接眼レンズ、10倍対物レンズ	
カメラオプション、カメラ接続キット、20倍/40倍/60倍対物レンズ、磁石XYテーブルマイクロメータ付接眼レンズ、マイクロメータ目盛板	04286103
PSM-5/10 20倍対物レンズ	
PSM-5/10用倍率20倍の対物レンズ	04286910
PSM-5/10 40倍対物レンズ	
PSM-5/10用倍率40倍の対物レンズ	04286911
PSM-10 60倍対物レンズ	
PSM-10用倍率60倍の対物レンズ	04286912
PSM-10 磁石XYクロステーブル	
PSM-10用磁石クランプ付XYテーブル	
配管等の検査時に使用	04286913
PSM-5/10 マイクロメータ付接眼レンズ	
PSM-5/10用マイクロメータスケール付接眼レンズ	
マイクロメータ目盛板 (04286915) を初期較正に使用	04286914
PSM-5/10 マイクロメータ目盛板	
PSM-5/10用マイクロメータスケール付マイクロメータ目盛板	
マイクロメータ付接眼レンズ (04286914) と共に初期較正に使用	04286915
PSM-10 曲面用脚立	04286918
PSM-2/-5/-10 用 C-マウントのデジタルカメラ	
23mm接眼部用アダプター、モビポールバッテリーパック用アダプター、AC電源アダプター、12Vバッテリーパック、2 GB SDカード、遠隔シャッターと携帯ケース付属。	04286919
PSM-10用ラウンドベース フラット面観察用	04286920

## トランスコピー

硬化後の複写精度:	1 μm以下
収縮量:	ごく軽微
検査表面の使用可能温度:	10°C ~ 60°C
トランスコピーレプリカファイル50枚	40900091
トランスコピー成形剤40 ml	国内でのお取扱いはありません。

## レプリセット

### 技術データ

硬化後の複写精度:	0.1 μmまで
収縮量:	ごく軽微
引裂強度:	15-20 kN/m <sup>2</sup>
検査表面の使用可能温度:	-10°C ~ 180°C
レプリカ成型試料は、取扱説明書に従い適切に保管することで、事実上期限なく保存が可能です。	
ミキシングノズル液容量	50mlカートリッジ用ノズル 1.1 ml
	265mlカートリッジ用ノズル 9.3 ml

### 仕様

マイクロ構造や三次元構造非破壊試験に使用する複写システム。急速硬化の二液混合シリコンゴムで柔軟で高解像度の三次元レプリカが作製できます。50mlのカートリッジには、手動ディスベンディングガン (40900066) とミキシングノズル (40900088) を使用。265mlのカートリッジには、手動ディスベンディングガン (40900065) とミキシングノズル (40900056) を使用。