

CUTTING



MOUNTING



POLISHING



HARDNES TESTING



MINITECH

250SP1 | 250DP1 | 250DP2
300SP1 | 300DP1 | 300DP2

POWERFUL. RELIABLE. EFFICIENT.

The latest generation of manual
polishing machines

BY PRESI



innovate.

THE PRESI SIGNATURE. ALL AROUND THE WORLD.



ケメット・ジャパン株式会社 PRESIラボラトリー
〒174-0065 東京都板橋区若木1-8-23
TEL: 03-6912-3489 FAX: 03-6912-3775



周波数制御のインバーターによる
三相モーターを動作する技術

- ・超精密スピードバリエーション
- ・負荷に影響されない一定のトルクとスピード
- ・漸進的な加速と即時停止が可能
- ・時計方向と反時計方向への回転方向変更が可能
- ・長時間過負荷により熱が出る場合でも安全機構作動

概算価格：一連式 ¥850,000～ 二連式 ¥1,000,000～

Watering ramp

流量調整機能付きマルチ
ジェットノズルが均一に研磨
盤を冷却し、水の消費を抑

Easy maintenance

ボウルは簡単に清掃可能
ボウルには飛散を防ぐスプラッ
シュリング付属

Durability

本体およびボウ
ルは全く錆びる事
がない

ENGINE POWER

インバーターによって制御された
パワフルなモーターを搭載

Emergency stop button

非常停止ボタンへ便利に素早くアクセス
できて、直ちに動作停止可能

Large touchscreen

・人間工学に基づいた直感的なユーザーインター
フェース

Practical

- ・多彩な機能
 - ースピードの可変、回転方向の選択
 - ー最速700回転による研磨盤の乾燥
 - ー研磨の時間(カウントアップ or カウントダウン)

- ・6個の研磨プログラムの記録
- ・研磨盤に加えている圧力をリアルタイムで表示
- ・パラメータは研磨サイクル中に変更することが可能



MINITECH, the latest generation of
manual polishing machines

BY PRESI

Innovation.

200φから300φmmまでの研磨盤が搭載でき
る最新のミニテックは最も先進的な技術を
持っています。

Unrivaled motor power.

750 wから1500wの比類ないモーターパワー
を搭載したことは、マーケットの中でのPRESI
のすべての経験が凝縮されています。

Reliability.

タッチパネルにて、パラメータ及
び
モーターにかかる負担を数値化
す

Robustness and character.

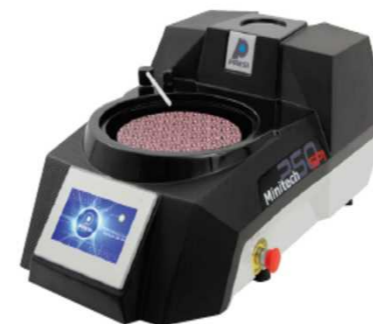
他にはない頑丈なボディデザインと、
メンテナンスもしやすく、劣化を防止
することが可能です。

新型ミニテックの
アクセサリは旧世
代の機種と全て
互換性があ
ります！

MINITECH シリーズ

研磨盤直径サイズ : 200 or 250mm

MINITECH 250 SP1



Ref.66400

横幅: 510mm
奥行: 810mm
高さ: 330mm
重さ: 35kg
研磨盤: 1個
モーター: 1基
給水ノズル: 1本
研磨ボウル: 1個

MINITECH 250 DP1



Ref.66410

横幅: 920mm
奥行: 735mm
高さ: 330mm
重さ: 50kg
研磨盤: 2個
モーター: 1基
給水ノズル: 2本
研磨ボウル: 2個

MINITECH 250 DP2



Ref.66420

横幅: 920mm
奥行: 735mm
高さ: 330mm
重さ: 58kg
研磨盤: 2個
モーター: 2基
給水ノズル: 2本
研磨ボウル: 2個

研磨盤直径サイズ : 250 or 300mm

MINITECH 300 SP1



Ref.66430

横幅: 620mm
奥行: 875mm
高さ: 330mm
重さ: 42kg
研磨盤: 1個
モーター: 1基
給水ノズル: 1本
研磨ボウル: 1個

MINITECH 300 DP1



Ref.66440

横幅: 1100mm
奥行: 810mm
高さ: 330mm
重さ: 60kg
研磨盤: 2個
モーター: 1基
給水ノズル: 2本
研磨ボウル: 2個

MINITECH 300 DP2



Ref.66450

横幅: 1100mm
奥行: 810mm
高さ: 330mm
重さ: 70kg
研磨盤: 2個
モーター: 2基
給水ノズル: 2本
研磨ボウル: 2個

TECHNICAL FEATURES

Manual plishing machines MINITECH

手動研磨機モデル	250SP1	250DP1	250DP2	300SP1	300DP1	300DP2
研磨盤の数	1	2	2	1	2	1
モーターの数	1	1	2	1	1	2
研磨盤の直径(mm単位)	200 or 250	200 or 250	200 or 250	250 or 300	250 or 300	250 or 300
回転速度(1PRM単位)	20 to 700	20 to 700	20 to 700	20 to 700	20 to 700	20 to 700
回転方向:時計方向と反時計方向	✓	✓	✓	✓	✓	✓
タイマー	✓	✓	✓	✓	✓	✓
回転速度表示	✓	✓	✓	✓	✓	✓
秒単位の時間表示	✓	✓	✓	✓	✓	✓
現在の圧力表示	✓	✓	✓	✓	✓	✓
設定値の記録	✓	✓	✓	✓	✓	✓
マルチジェットによる給水	✓	✓	✓	✓	✓	✓
モーターの出力	750W	750W	750W x2	1500W	1500W	1500W x2
除水機能(700RPM回転機能)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
高いエンジントルク	✓	✓	✓	✓	✓	✓
安定した研磨盤の一定回転	✓	✓	✓	✓	✓	✓
研磨盤の即時停止	✓	✓	✓	✓	✓	✓
ボールベアリング	✓	✓	✓	✓	✓	✓
着脱可能なドレンボウル	✓	✓	✓	✓	✓	✓
研磨盤の優れた加速性	✓	✓	✓	✓	✓	✓
スプラッシュガード	✓	✓	✓	✓	✓	✓
電源※	200V	200V	200V	200V	200V	200V
周波数	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
最大電圧	8A	8A	8A	8A	8A	8A
給水ホース内径	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm	12mm
排水ホース内径	32mm	32mm	32mm	32mm	32mm	32mm

※オプションで100Vに変更可能

MINITECH Accessories

ベースプレート



φ 196 mm. Ref. 56350

φ 245 mm. Ref. 67221

研磨盤



φ 200 mm. Ref. 67822

φ 250 mm. Ref. 67820

φ 300 mm. Ref. 67821

ペーパー押えリング(金属)



φ 200 mm. Ref. 56054

φ 250 mm. Ref. 56055

ペーパー押えリング(樹脂)



φ 200 mm. Ref. 56067

φ 250 mm. Ref. 56058

φ 300 mm. Ref. 56069

樹脂製研磨盤



φ 200 mm. Ref. 56060

φ 250 mm. Ref. 56062

φ 300 mm. Ref. 57163

ベースプレート一体型 樹脂製研磨盤



φ 200 mm. Ref. 56063

φ 250 mm. Ref. 56063

φ 300 mm. Ref. 56064

研磨機カバー



φ 200 mm. Ref. 66050

φ 300 mm. Ref. 66025