



Built for BD Barricor™



DASH

APEX 6, 12, 24

簡単操作の大 G フォース遠心機
STAT 処理のための最適設定

APEX

Apex 遠心機は BD 社の Barricor™ 採血管を検査室で STAT 処理するために最適設定されています。

Drucker 社の遠心分離への DASH アプローチ法と Apex を組み合わせることで、血液検査や凝固検査の処理時間を劇的に短縮することができます。大きい G フォースを適用することでサンプル分離を数分で行うことができ、検査室の効率化を図ります。結果として患者様への還元が可能です。

アプリケーション

- BD Barricor™採血管
- STAT検体処理
- 生体化学検査
- 凝固検査
- その他遠心分離

安全性保証

自動蓋ロック：

蓋が閉まっていないと遠心機を可動することはできません。また回転中に蓋を開けることはできません。

蓋のポジティブラッチ：

しっかりとした蓋の留め金により、チューブが破損しても破片が飛び出ることはありません。

透明な飛散防止蓋：

強度の高いポリカーボネートからできており、安全な観察やフォトタコメーターでのアクセスを可能にします。

承認：

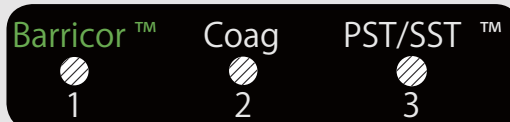
第三者機関によりアメリカ、カナダ、ヨーロッパの安全性基準の証明を受けています。

強化ガードボウル：

先端工学用コンポジットレジンにより、重量比強度でアルミよりも高い安全性と耐久性を実現しています。

優位性

- 検査室で最も頻繁に使用されるチューブ用に、3種類の設定（初期設定 / カスタム設定）を予め入力しておくことができます。



- Drucker 社の DASH 法と Apex を組み合わせることとで、ターンアラウンドタイム (TAT) を最大 20 分短縮することが可能です。

- 遠心状況（使用可能 / 遠心中 / 完了）を蓋の LED 点灯がお知らせするので作業の効率化と TAT 向上に貢献します（特許申請中）。

- ルーチンでのメンテナンスは不要のため取り扱いが簡単です。また操作ボタンが 2 つ（スタート & 蓋ロック解除 / サイクル選択）でシンプルな操作を実現しています。

- ローターやチューブホルダーには高い耐久性のある炭素繊維強化炭素複合材料しています。

保証

Drucker Diagnostics 社は遠心機の部品や製造に不良がないことを 1 年間保証します。

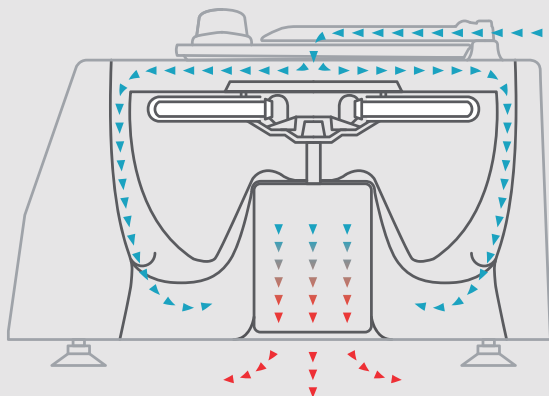
APEX 特長



オプション品：見やすさ/設置/取り外しを容易にするスマートビュープラットフォーム
(品番：00-079-009-001)

クールオペレーション

モーターケースと回転チャンバーの特殊な設計により、作業負荷が高い場合でも涼しい状態で稼働します。

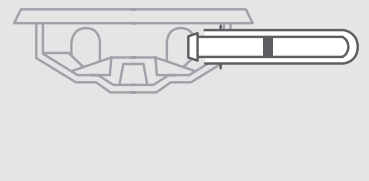
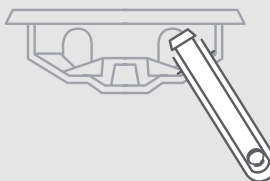


2段階水平ローター

特許振り出し水平ローター設計には特殊な採血管ホルダーが採用されており、サンプルは理想的な水平状態で分離されます。

充填時角度

回転時角度



■ DASHシリーズ



MODEL APEX 6



MODEL APEX 12



MODEL APEX 24

■ 初期設定

	Apex 6			Apex 12			Apex 24		
チューブタイプ	RPM	時間(分)	Gフォース	RPM	時間(分)	Gフォース	RPM	時間(分)	Gフォース
BD バキュテイナ® Barricor™	5,500	3	4,000	5,100	3	4,000	4,300	5	3,000
凝固検査 (PPP)	5,500	5	4,000	5,100	5	4,000	4,300	6	3,000
ゲル (PST™ / SST™)	3,800	7	2,000	3,600	7	2,000	3,500	7	2,000

■ 一般仕様

	Apex 6	Apex 12	Apex 24
容量	チューブ × 6本、3~6 mL	チューブ × 12本、3~6 mL	チューブ × 24本、3~6 mL
高さ	20 cm (8 in.)	23 cm (9 in.)	23 cm (9 in.)
幅	28 cm (11 in.)	32 cm (12.5 in.)	37 cm (14.5 in.)
奥行	34 cm (13.5 in.)	37 cm (14.75 in.)	43 cm (17 in.)
重量	5.4 kg (12 lbs.)	15 kg (34 lbs.)	17 kg (39 lbs.)
最大加速時間	20秒	35秒	45秒
最大減速時間	20秒	40秒	40秒
設定幅	1~30分 (±1%)	1~30分 (±1%)	1~30分 (±1%)

■ 電気設備仕様

	Apex 6	Apex 12	Apex 24
電圧	100~240 VAC (±10%)	100~240 VAC (±10%)	100~240 VAC (±10%)
周波数	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
最大消費電力	220ワット	230ワット	280ワット
遠心モーター	1/2 H.P. ブラシレス DC	1/2 H.P. ブラシレス DC	1/2 H.P. ブラシレス DC

(仕様は予告なく変更することがあります)