



COAG2V

動物用 血液凝固分析装置

DRIHEMATO SYSTEM

COAG2Vの主な仕様

原理	ドライヘマトロジー
測定法	粘稠 & 散乱光法
測定項目	PT, APTT, Fib, TB, HPT
測定検体	イヌ血漿・ネコ血漿
サンプル量	25 μ L
測定チャンネル数	1チャンネル
表示	液晶ディスプレイ (20桁×4行)
プリンター	20桁サーマルプリンター
電源	AC100V \pm 10V、50/60Hz、1.8A
寸法	235(W)×241(D)×106(H)mm
重量	3kg

付属品

マイクロピペット	1本
ピペットチップ	20本
試験管立台	1台
サンプリングチューブ	20本
抗凝固ホルダー	4本
検体希釈ホルダー	4本
ダストフィルター	1個
ダストカバー	1枚

[問い合わせ先] 和光純薬工業株式会社
臨床検査薬 カスタマーサポートセンター
〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-5-13
電話 (03)3270-9134 (ダイヤルイン)

製造販売元 株式会社 エイアンドティー
〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤 2023番地1

発売元 株式会社 アットウィル
〒252-0816 神奈川県藤沢市遠藤 2023番地1

販売元 和光純薬工業株式会社
〒540-8605 大阪市中央区道修町 3-1-2



COAG2V

動物用 血液凝固分析装置

簡単!
スピーディー!
コンパクト!



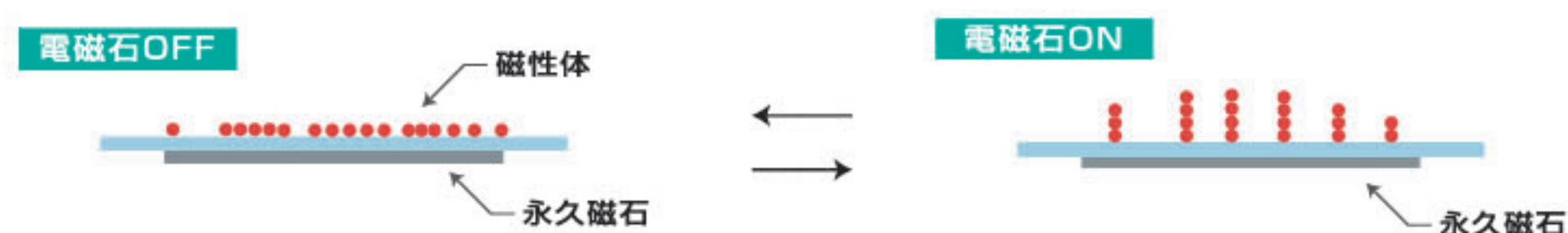
DRIHEMATO SYSTEM



手術前の凝固検査はどうされていますか？

測定原理はドライヘマトロジー

カード上に保持されたドライ試薬にサンプルが添加されると、磁場が自動的に切り換わり試薬中に含まれる磁性粒子を定期的に動かして、溶解しはじめた試薬とサンプルを攪拌します。進行する凝固の状態に伴い磁性粒子の動きが変化します。この磁性粒子の動きの変化を散乱光の変化量として捉え、凝固時間を求めます。



製品特徴

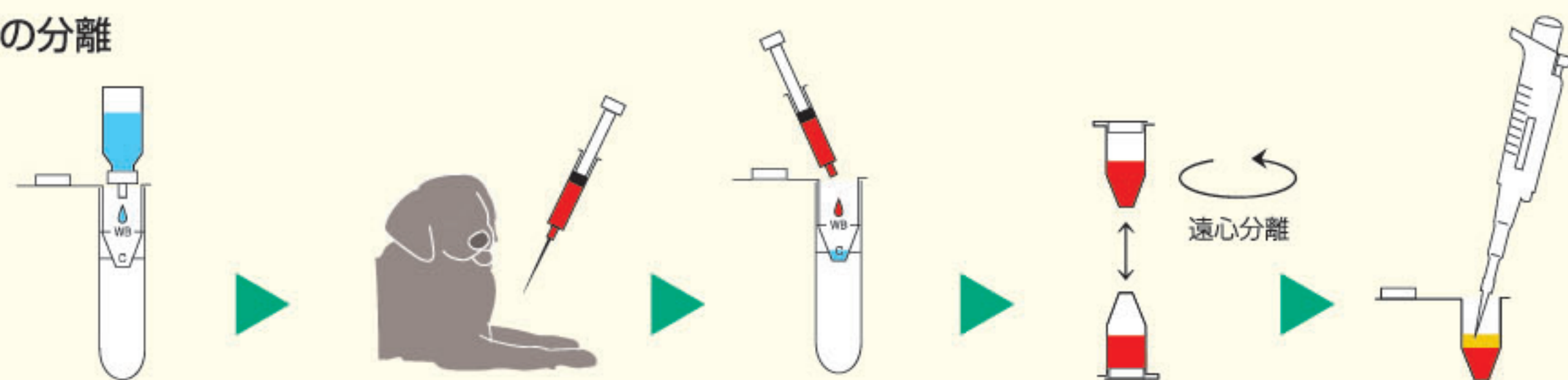
- 小型、軽量、省スペース
- 24時間スタンバイ、いつでも測定可能
- 画面对話方式で簡単操作
- 1テスト毎にアルミバックされたロスのないドライ試薬
- 検体は1項目25μLと微量

測定項目

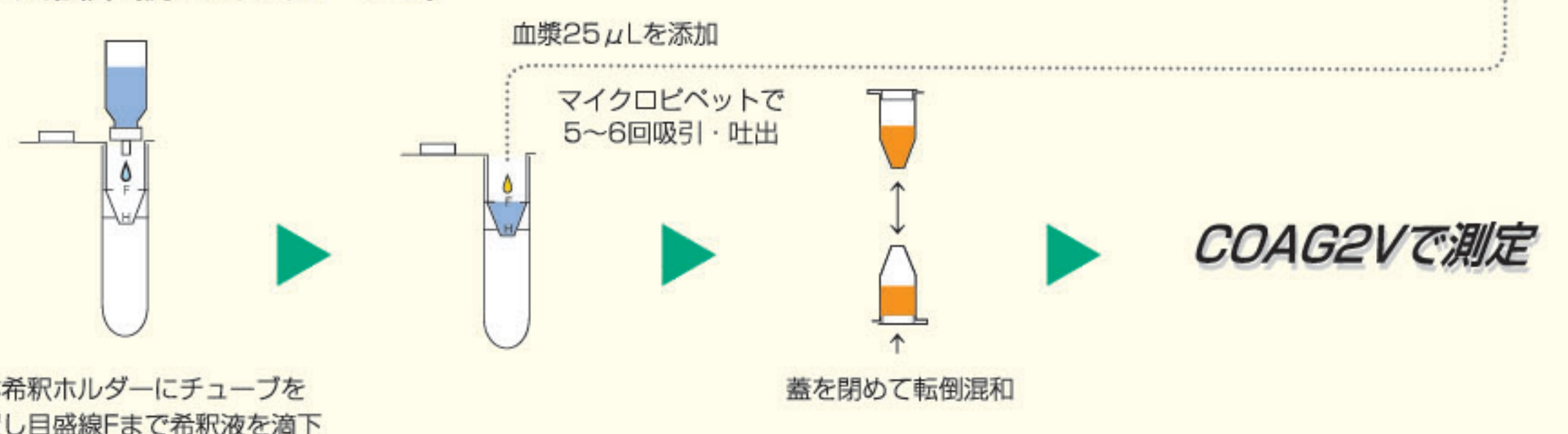
- PT (プロトロンビン時間)
- APTT (活性化部分トロンボプラスチン時間)
- Fib (フィブリノーゲン濃度)
- TB (トロンボテスト)
- HPT (ヘパラスチンテスト)

検体の準備

● 血漿の分離



● 血漿の希釈 (例: フィブリノーゲン)



注) 項目により希釈倍率は異なります。詳細は標準測定法マニュアルを参照して下さい。
希釈倍率: PT 2倍 APTT 2倍 Fib 15倍 TB 3倍 HPT 5倍

スピーディー

わずか3ステップのスピーディーな測定



①ドライ試薬カードを挿入 ②希釈検体(25μL)を注入 ③結果をプリントアウト



かんたん

画面对話方式の簡単操作

画面の指示に従うだけで測定が可能です。ドライ方式なので試薬調製は不要。試薬のロスもありません。

コンパクト

コンパクトボディで省スペース

本体サイズは235mm(横)×241mm(奥行き)×106mm(高さ)とコンパクト。
軽量なので持ち運びも簡単です。