

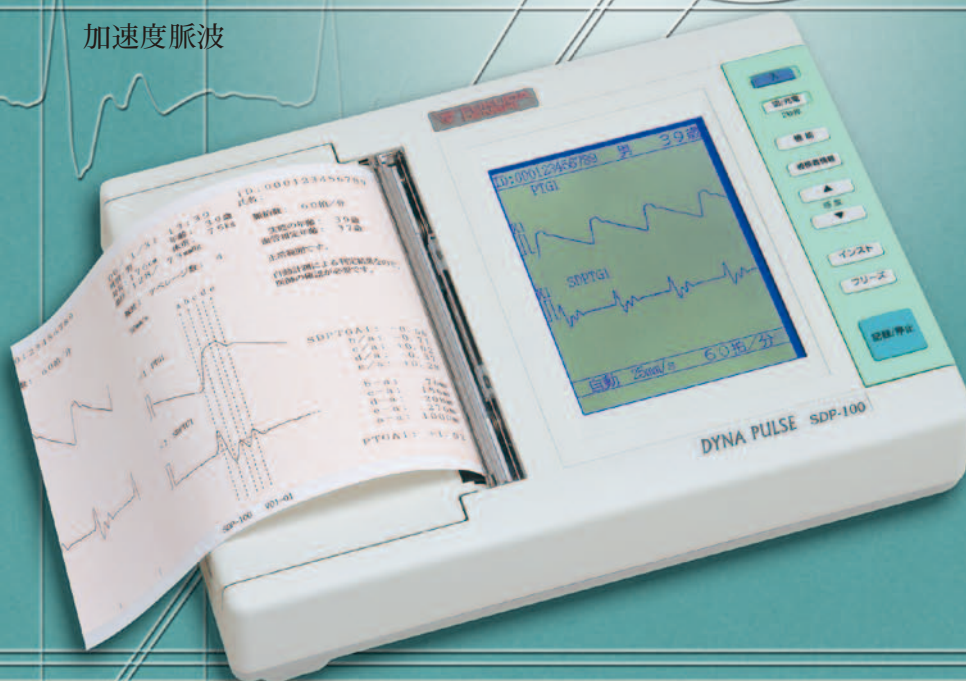
シンプルな検査を実現!!

指尖容積脈波

加速度脈波計
(指尖容積脈波の2次微分波形計測)

ダイナパルス

加速度脈波



DYNA PULSE SDP-100

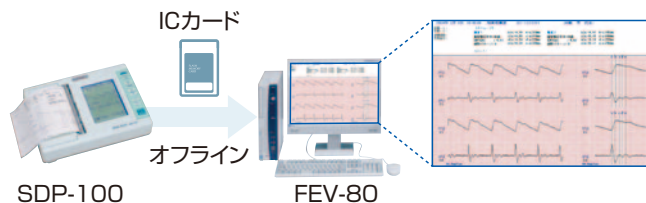
医療機器許可番号：12BZ0131
特許登録番号：第3017474

指1本のスマートな検査!

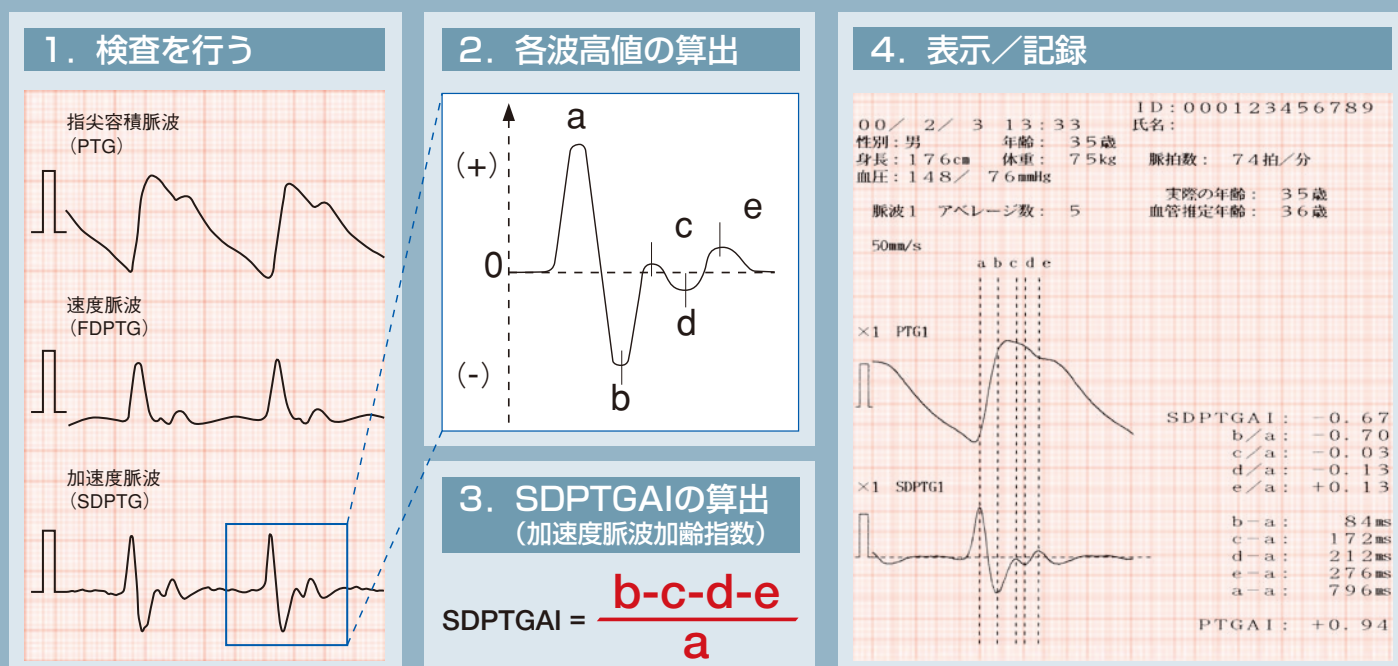
SDP-100ダイナパルスは、脈波センサに指を入れるだけで、血管の状態を計測することができます。非侵襲的であり患者に苦痛を与える事無く、反復した検査を行なうことも可能です。

DYNA PULSE の特徴

1. 痛みもなく、**指1本で測定**できる!
2. 2系統の脈波入力で、同時に**2部位が計測可能!**
3. 30秒間の**フリーズ機能**で常に安定した波形が記録できる
4. A4サイズ・軽量設計で**持ち運び自由自在**
(把手付き)
5. 容易で迅速な検査をサポートする**タッチパネル操作**
6. 保存や管理に便利な**ICカードポートと通信ポート**
(RS-232C)
7. **FEV-80**にてデータ参照可能
(当社心電図データビューアソフト)
8. “加速度脈波”は進化した**シンプル**な脈波検査!



加速度脈波から血管の状態を算出 (センサに指を入れるだけで簡単に算出できます。)



環境

室温は適温で
静かな環境

末梢の血管は自律神経の影響を受けやすいので、緊張したり室温が低すぎる状態では、末梢循環が悪くなって波形が安定しません

センサ以外で露出した皮膚に
触る部分には布やタオルを敷く

腕の皮膚が直接、金属機の表面等に
触れると、自律神経の緊張を生ずる
可能性があります

状態

リラックス

リラックスして、目を閉じていただきますと、
なお良いです



姿勢

座位または仰臥位

座位の場合、椅子に深く座り、肘をなるべく
伸ばして机の上に肘から指先までをかける
ようにします



部位

左第二手指
(人差し指)をセンサに挿入

センサーの部分に正確に入れて下さい



センサーの位置は、
できるだけ心臓の高さ

高感度加速度脈波センサで
安定した測定を実現

外乱光に影響されない光源を採用
した加速度脈波センサは、従来の
ような遮光を必要とせずに、安定
した測定が可能です。

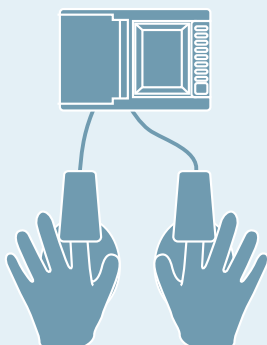


同時に2ヶ所の部位を記録可能(2誘導を処理)

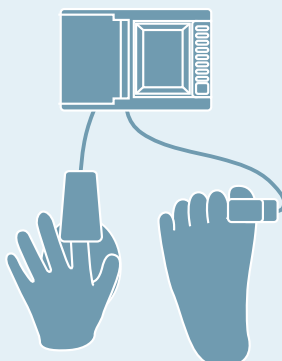
脈波センサポートを標準で2ポート装備。同時に2部位からの信号を記録可能です。加速度脈波センサのラインナップによって、手指だけではなく、四肢の自由な組合せで記録を行っていただけます。

※ 計測結果は、左第二手指(人差し指)をもとに統計処理をして算出している為、他の部分は参考値として下さい。

両手で計測



手と足で計測



仕様

入力回路	フローティング入力方式 2ch	
時定数	2秒(±10%の範囲)	
感度	1/4, 1/2, 1, 2, 4	
周波数特性	0.08~10Hz -3db以内	
記録方式	サーマルヘッドによる感熱記録方式	
記録速度	10,25,50mm/sec ±3%以内	
記録密度	振幅方向: 8ドット/mm	
記録紙	ロール紙: 145mm×30m	
	折畳紙: 145mm×20m(75mm折り)	
表示器	バックライト付き液晶表示器	
表示寸法	320ドット×240ドット(タテ×ヨコ)	
文字種類	英数字, 漢字, カナ, マーク	
シリアルポート	RS-232C…1ポート	
ICカード装置	PCMCIA規格…1スロット	
電源	AC	AC100V±10%, 50/60Hz
		消費電力: 38VA
寸法	(幅)29.7(奥行)21.0(高さ)6.5cm	
質量	約4.5kg	

付属品

電源コード<CS-20>	1
接地コード<CE-12>	1
器械カバー	1
電源ヒューズ<No.239002>	2
記録紙<OP-358TE: 145mmロールタイプ>	1
シリコンクロス<ザビーナミニマックス>	1
折畳紙アダプタセット<OA-121: 145mm幅折畳タイプ用>	1組
取扱説明書	1
脈波センサ(手指用)<TG-17>	1

オプション品

脈波センサ(足指用)<TG-21>
記録紙<OP-382TE: 145mm幅折畳タイプ用>
ICカード<FMC-4, FMC-20, FMC-40>
トローリー<OT-102>

診療報酬点数 (平成20年4月現在)

<1ヶ所で記録した場合:1誘導>

指尖脈波 60点
(D207 体流量等測定項目1)

<2ヶ所で同時に記録した場合:2誘導>

指尖脈波 80点
(D214 脈波図,心機能図,ポリグラフ検査 項目1 “イ” 2誘導)

製造販売業者

フクダ電子株式会社
〒113-8483 東京都文京区本郷3-39-4
☎(03) 3815-2121(代)

ご用命は

お客様窓口… ☎(03) 5802-6600 / 受付時間:月~金曜日(祝祭日,休日を除く) 9:00~18:00
フクダ電子ホームページアドレス… <http://www.fukuda.co.jp/>

本製品(ソフトウェアを含む)は、外国為替および外国貿易管理法に定める、戦略物資等輸出規制対象品に該当します。
したがって、日本国外に持ち出す際には、日本国政府の輸出許可申請等必要な手続を、お取りください。

- 仕様や機構の一部が変更されることがありますのであらかじめご了承ください。
- 撮影、印刷インキの関係で実際の色と異なって見えることがあります。
- ご使用の前に…
- 添付文書および取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。
- 本装置は医療機器ですので接地極付電源プラグを用いて医用コンセントに差込んでください。
- 特定保守管理医療機器は保守点検が義務づけられていますので定期点検を委託される場合は、弊社にご相談ください。

一般的名称:脈波計
販売名:加速度脈波計 SDP-100
一般医療機器 特定保守管理医療機器