

健診業務の省力化
 入力・転記ミスが防止できます!

AND
 A&D Medical

健診機器データ収集装置

健診アダプタ

AD-6903A



データ収集ソフト Ver.0.01

受診者ID **12345601** 変更

氏名 受診者 氏名1
 性別 男 年齢 49

身体	身長	158.3 cm	眼圧	右	13	視力	「適用」	「近用」	
	体重	54.5 kg		左	17		裸眼	矯正	
肺機能	肺活量	3.06 L	骨量計	判定区分	1	右	0.3	1.0	
	努力肺活量	3.13 L		骨梁面積率	3.45	左	1.1	1.1	
	肺活量比	120.3 %		P8音速	1402				
	1秒量	2.28 L		骨幅	2.4				
	1秒率	67.5 %		対最大	8.4				
	ピークフロー	3.24 L/s		対同年	9.4				
	肺年齢	18歳未満		T偏差	-0.34	血圧	最高血圧	最低血圧	脈拍数
				Z偏差	-0.30		C1 128 mmHg	51 mmHg	68 bpm
聴力	250Hz	500Hz	1000Hz	2000Hz	4000Hz	8000Hz	C2 115 mmHg	63 mmHg	65 bpm
	右		30dB O		50dB O		C3		
	左		30dB X		50dB X		C4		
							C5		

再送信

体組成データ

メニュー

A&D健診データ収集システム

健診データをメモリ・送信
設置がラクなコンパクトサイズ

健診アダプタ AD-6903A



健診アダプタ導入のメリット

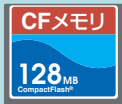
- ① 入力作業の省力化、効率化
- ② 測定データの信頼性向上
入力・転記ミス防止(確認作業の短縮)
- ③ 検査・データ処理の時間短縮
- ④ 測定データをバックアップ
測定データは内蔵CFメモリに記憶

- 測定機器やID入力機器を
最高6台まで接続

シリアル通信端子6ポート
(うち4ポートは絶縁型)



- 内蔵CFメモリで測定データを保持



測定データをバックアップメモリ

- 万一のアダプタとPC間のトラブルが発生しても
測定データを保持
- 復旧後にLAN経由でデータ再送も可能

- 施設内・健診に対応



東名厚木メディカルサテライトクリニック
健診センター

健診システム例

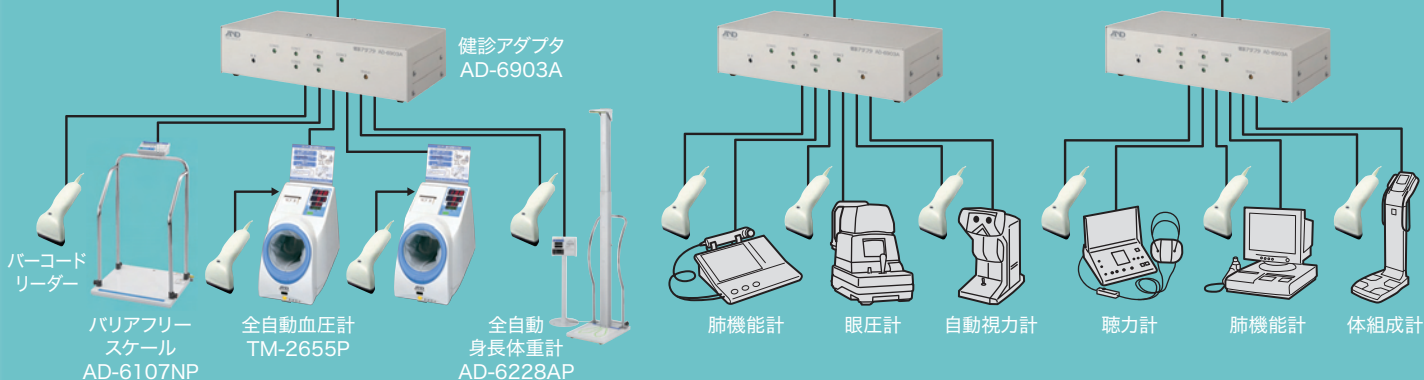
一般健診・人間ドック

受診チェック用
バーコードリーダー



データ収集PC

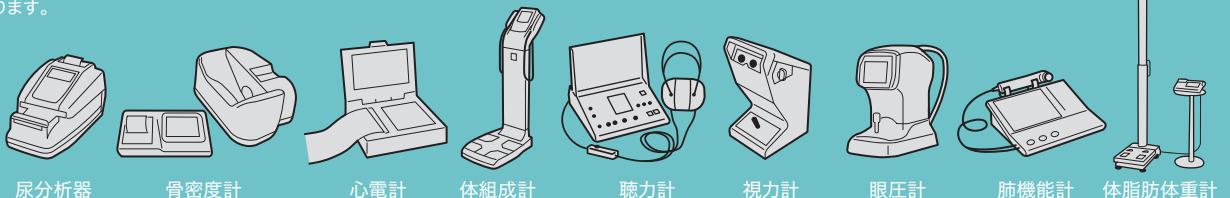
LAN



他社製の測定機器も接続可能

※ 機器の通信プロトコルによっては、接続できない
場合があります。

自動化測定機器



尿分析器

骨密度計

心電計

体組成計

聴力計

視力計

眼圧計

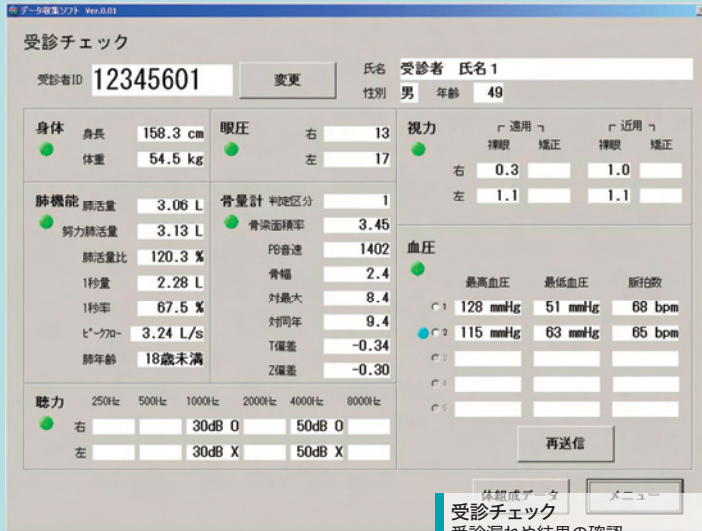
肺機能計

体脂肪体重計

手書き・手入力によるマニュアル運用から、データ収集の自動化へ
 最小の機器構成による簡単で廉価なデータ収集システムの実現をお手伝いします。

データ収集プログラム(オプション)

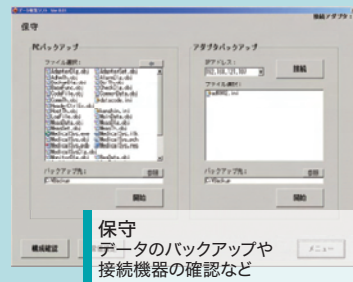
- アダプタから受信した測定結果を画面表示し、テキストファイルに保存します。
- 表示例のベーシック仕様のほか、ご希望に応じてカスタマイズも承ります。



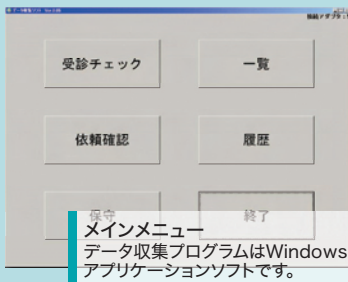
初期データ
受診チェック
 受診漏れや結果の確認
 受診IDの変更



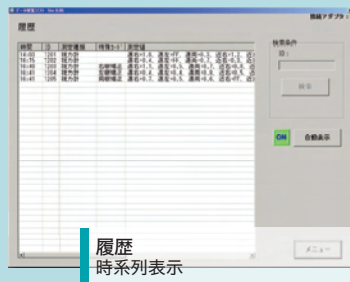
依頼確認
 受診予定者一覧表示



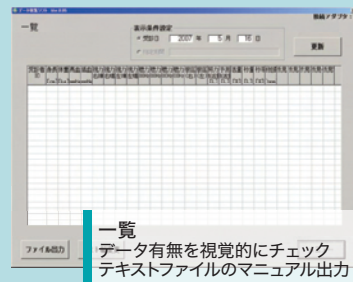
保守
 データのバックアップや
 接続機器の確認など



メインメニュー
 データ収集プログラムはWindowsの
 アプリケーションソフトです。

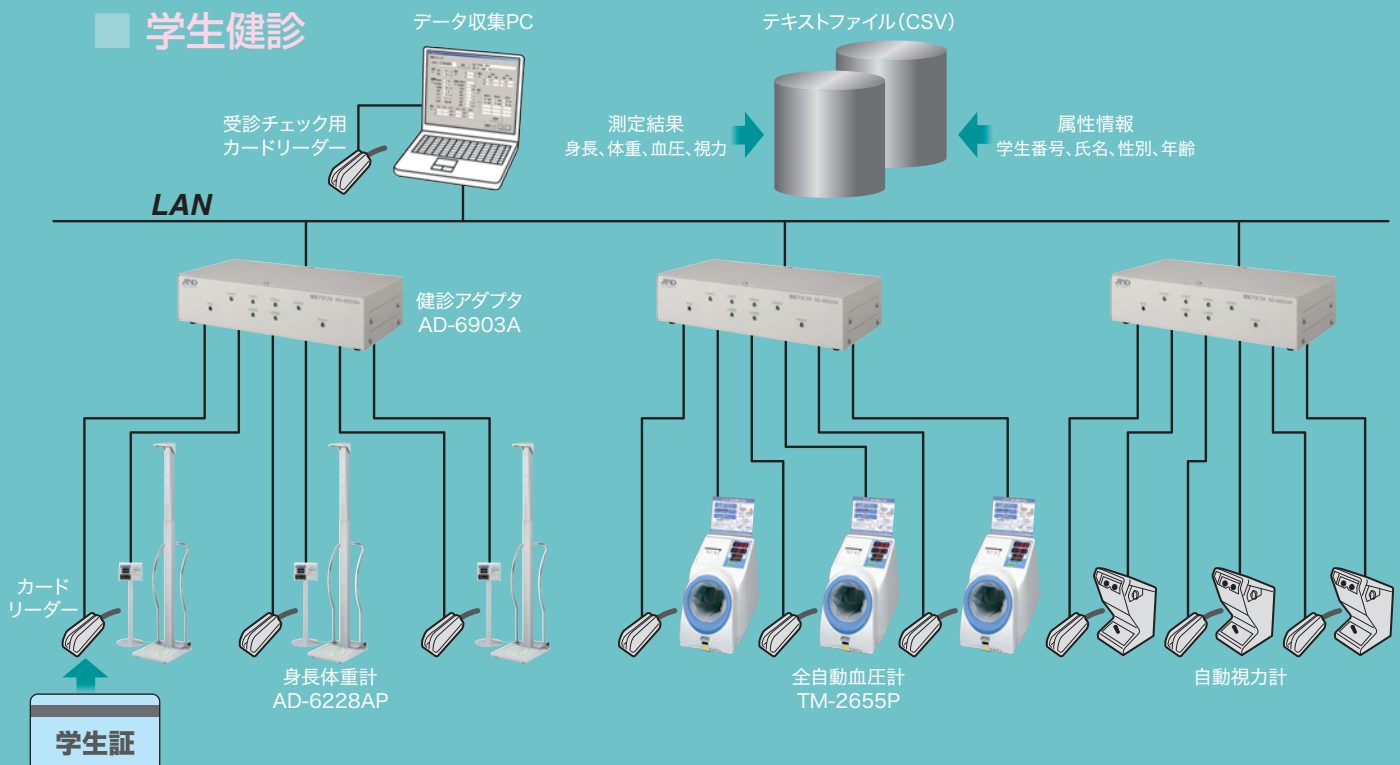


履歴
 時系列表示



一覧
 データ有無を視覚的にチェック
 テキストファイルのマニュアル出力

学生健診



健診アダプタ

モデル名	AD-6903A	
主な機能	測定機器通信	シリアルポートに接続された検査測定機器と通信し、必要であればハンドシェイクを経て測定結果を受信。また、測定機器からの要求に応じてIDリーダーやネットワーク経由で得た受診者の属性情報を測定機器に送信。
	IDリーダー通信	シリアルポートに接続されたIDリーダーから受診IDならびに磁気カードに記録された受診者の属性情報などを受信。
	データバックアップ	測定機器からの受信データは全て内蔵CFメモ리카ードにテキスト(CSV)ファイルとして自動記録。
	ネットワーク通信	「データ収集プログラム」(※1)と連動することで、受信日時とリーダーから読んだIDを測定結果に付加し所定フォルダ上のテキスト(CSV)ファイルに記録。機器からの要求で受診者属性情報を受信。
	設定機能	接続機器構成
	IPアドレス	LAN経由で専用PCソフトから設定
外部記憶	媒体	内蔵CFメモ리카ード、FAT16、128メガバイト×1
	データ	- 接続機器構成の設定ファイル - 測定結果バックアップ (1日1ファイルで最大100日分)
表示	前面 LEDランプ 電源(青)、通信(緑)×6、状態(橙)	
シリアル	ポート数	6 - 絶縁4ポート(JIS T 0601-1-1準拠) - 非絶縁2ポート
	インタフェース	RS-232C
	コネクタ	D-SUB 9M
ネットワーク	ポート数	1
	プロトコル	独自のソケット通信仕様(TCP/IPベース)
	インタフェース	10base-T/100base-TX
	コネクタ	RJ-45
接続機器	IDリーダーなど	外部通信出力機能(RS232Cインタフェース)を備える バーコードリーダー、磁気カードリーダー 表示器(結果表示ができない測定器と併用)、など
	検査測定機器	通信出力機能(RS232Cインタフェース)を備える測定機器(※2) 全自動身長体重計、身長計、体重計(車椅子用を含む) 体内脂肪計、体組成計 自動血圧計、全自動血圧計、肺機能計、心電計 自動視力計、眼圧計、聴力計 尿自動分析装置、骨量計 属性送信(眼底カメラ、DR) 2009年4月1日時点での接続実績は、50モデル(※3)
適合規格	電気安全性	JIS T 0601-1:1999 準拠
	EMC(電磁両立性)	IEC60601-1-2:2001+A1:2004
電源	100V～ 50-60Hz / 15VA	
外形寸法 W×H×Dmm	290×70×152mm(突起物を除く)	
質量	約 2.0 kg	
標準価格	オープン価格	
JANコード	4981046700818	

※1 「データ収集プログラム」はオプションで準備させていただきます。

※2 数値データが対象です。画像データは収集しません。

※3 生産販売終了モデルを含みます。

ME機器に関するお問い合わせは

エー・アンド・デイME機器相談センター

0120-707-188

受付時間：月～金曜日(祝日、弊社休業日を除く) 9:00～12:00 13:00～17:00

接続測定機器



自動血圧計
TM-2580
標準価格¥180,000(税抜)



全自動血圧計
TM-2655P
標準価格¥320,000(税抜)



全自動血圧計
TM-2656VPW
標準価格¥370,000(税抜)



全自動身長体重計
AD-6228AP
標準価格¥750,000(税抜)



身長体重計
AD-6350
標準価格¥220,000(税抜)



身長計
AD-6400
標準価格¥70,000(税抜)



パリアフリースケール
AD-6105NP
標準価格¥480,000(税抜)



パリアフリースケール
(手すり付)
AD-6107NP
標準価格¥220,000(税抜)



ベッドサイドスケール
AD-6121A
標準価格¥39,500(税抜)



体重計
AD-6207A
標準価格¥55,000(税抜)



デジタルメタボメジャー
DTM-15B
標準価格¥128,000(税抜)



身長計
AD-6400
+
ベッドサイドスケール
AD-6121A
接続ケーブル
AX-KO3264-200
身長体重計
セット標準価格
¥112,000(税抜)

AND 株式会社 **エー・アンド・デイ**

本社：〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
TEL.03-5391-6127(直) FAX.03-5391-6129

■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
■仙台出張所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
■名古屋営業所 TEL.052-726-8763(直) FAX.052-726-8769
■大阪営業所 TEL.06-4805-1204(代) FAX.06-4805-1201
■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

製造販売業者：株式会社エー・アンド・デイ
〒364-8585 埼玉県北本市朝日1-243 TEL.048-593-1434
製造業者：研精工業株式会社

<http://www.aandd.co.jp>

※取扱説明書をよくお読みの上ご使用ください。
※外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

*AD6903A-ADJC-03-PR3-14600