

新発売

インダス for HFA

# isow DAS for HFA

Isow Data Analyzing System for HFA

## 「貯める」から「活かす」へ・・・

### 新しいファイリングシステムの考え方、検査データのテキストベース収集システム

「IsowDAS」は従来の画像ベースのファイリングシステムとは異なりデータが活かせるテキストベースでのデータ収集、保存を行います。

「IsowDAS for HFA」は「ハンフリー視野計」の出力データをそのままテキストデータとして抽出保存。保存形式は表計算アプリケーション（Microsoft Excelなど）で標準的に扱えるCSV形式を採用。データの学術的・統計的利用、臨床応用などの多面的解析を容易にします。テキストデータだからこそ実現した省記憶スペース。データサイズは1眼分わずか約10kBです。小さなデータサイズはLAN上のトラフィックへの負担も軽減します。蓄積したデータは専用ブラウザで閲覧可能。専用ブラウザならではの操作性にもご注目下さい。

## Smart & Simple.

### 先進の操作性を実現。データ収集のための手間はありません。

「IsowDAS」本体はキーボードレス、マウスレス、ディスプレイレスを実現。操作は始業時に電源を入れ、終業時に電源を切るだけのシンプル操作です。

スキャナによるチャートの読み込みが不要なのはもちろん、従来の外付けデータ収集システムによくあるプリンタ切り替え器の操作やファイリングのための二重操作など、検査員に負担をかける操作は一切ありません。

データの収集は「IsowDAS」が全自動で行い、検査員は従来通りHFAで通常の印刷操作を行うだけ。

あとは、「IsowDAS」が自動的にデータのファイリングと通常のチャート印刷を行います。

\* オプションで従来の画像ファイリングシステムへの並行出力仕様もご用意できます。

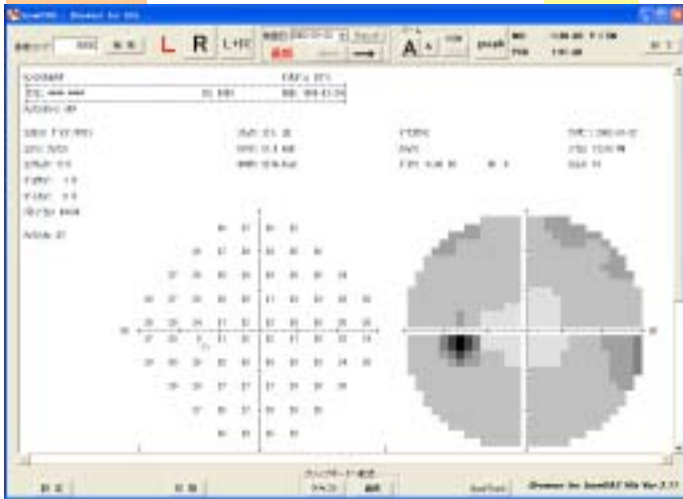
その場合でもプリンタ切り替え器は不要です。

# Browser for IsowDAS HFA

蓄積したデータをスピーディに呈示。診察の流れを妨げません。

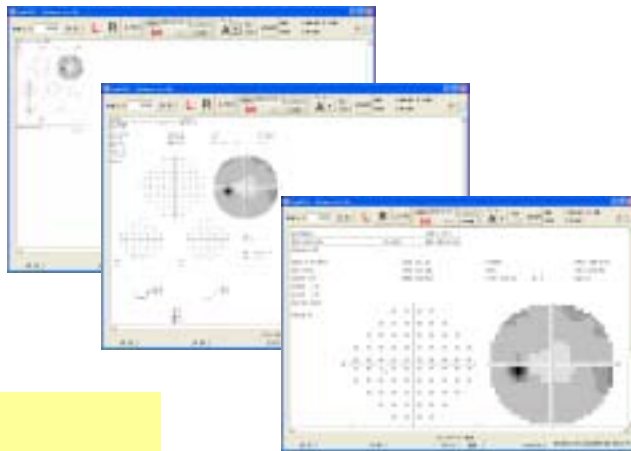
「Browser for IsowDAS HFA」は「IsowDAS」専用のブラウザです。  
患者コードを入力して検索するだけの簡単操作。

ブラウザをインストールするPCはお客様にてご用意ください。  
Windows 98、98SE、ME、NT4.0SP5、2000、XPHE、XPProで動作確認しています。  
ディスプレイは1024x768ドット以上のものをご用意下さい。  
その他詳細およびPCの手配については(有)イゾウまでお問い合わせ下さい。

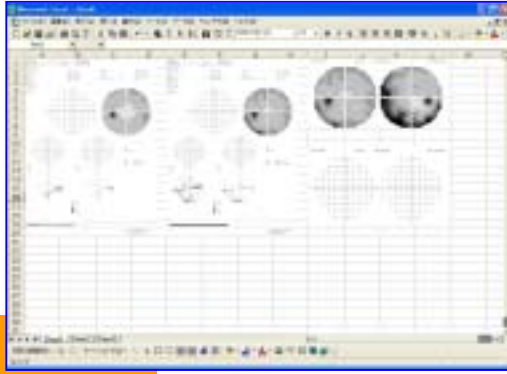


HFAオリジナルチャート  
ディスプレイ上で見たいチャートを  
スピーディに呈示します。

HFAオリジナルチャートの拡大・縮小  
表示サイズの拡大・縮小も  
スムーズに行えます。



両眼チャート並列表示  
グレースケール、d bの両眼並列表示に加え、  
スーパーインポーズ表示もできます。



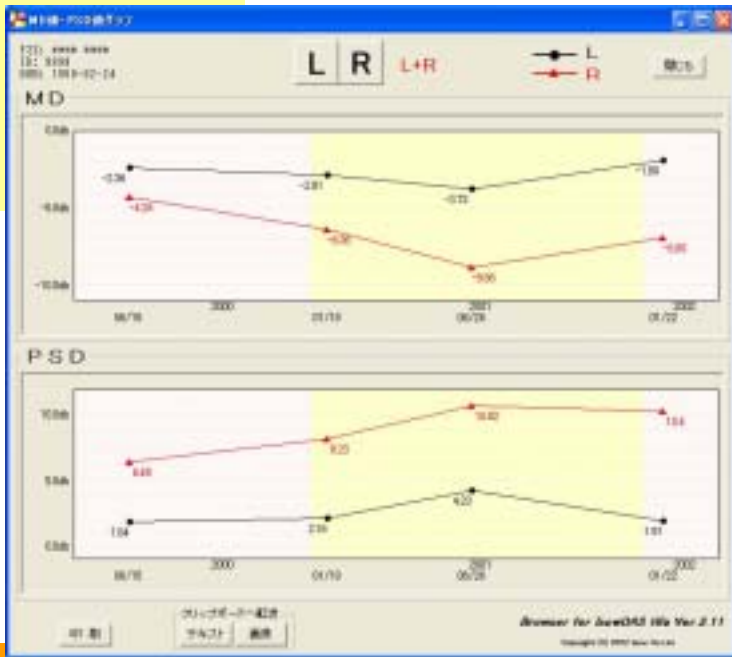
HFAオリジナルチャートや両眼並列チャートは  
 クリップボード経由で出力可能です。

ワープロソフトや既存の画像ファイルシステムへ  
 手軽にコピー出来ます。

標準で中心30-2、24-2閾値テストのデータを  
 CSV形式で出力します。

Microsoft Excelや各種データベースへの  
 取り込みが容易に行えます。

学術研究等に広くご活用頂けます。



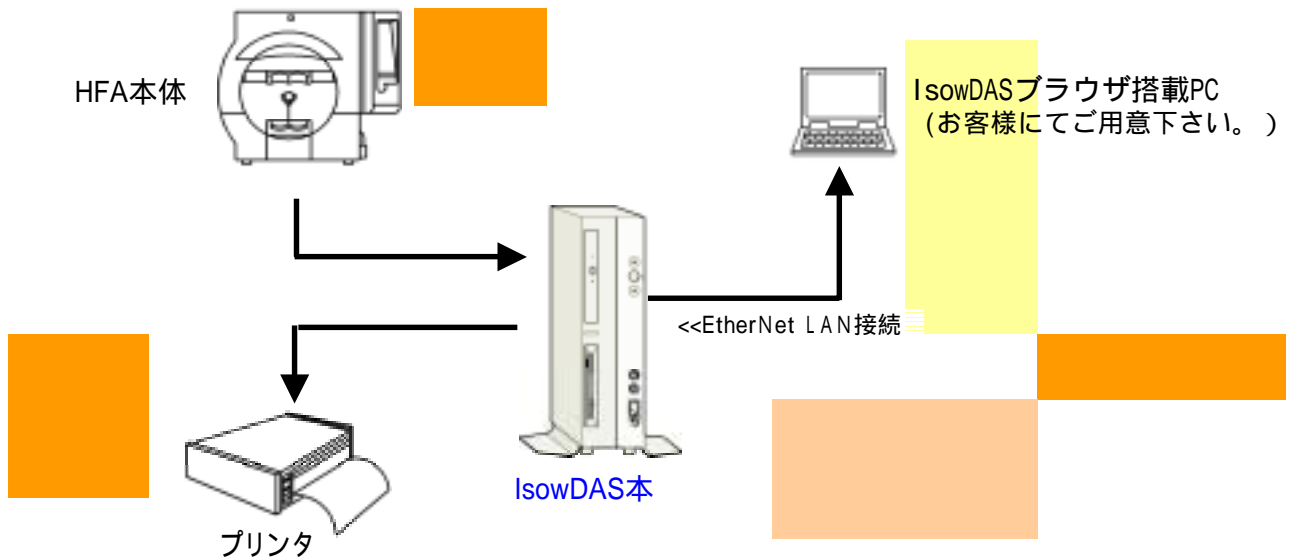
MD値、PSD値のグラフ表示  
 LR同時表示、L・R独立表示  
 印刷も可能です。

クリップボード経由でExcelへ  
 表形式での転送も可能です。

	A	B	C	D	E	F	G
1	FTI: 0000 0000						
2	DOB: 1959-02-24						
3	Date of Test: MD = L	MD = R	PSD = L	PSD = R			
4	2000/01/15	-2.36	-4.26	1.84	4.48		
5	2001/01/19	-2.01	-6.36	2.16	8.23		
6	2001/06/24	-3.73	-8.66	4.23	10.02		
7	2002/01/22	-1.09	-6.69	1.91	10.4		

\*この画面サンプルは開発中のものです。

## 基本接続図



HFAとIsowDAS間の配線は2本だけの省配線。プリンタ切り替え器などの周辺装置はありません。外部とのデータの送受信はEtherNetLAN（本体に10/100BaseT NICを実装済み）により行います。

## 主な仕様

名称	IsowDAS for HFA Ver.3.**	ソフトウェア仕様	(ソフトウェアのみの販売はいたしておりません)
システム構成	PC本体+データ変換ユニット	OS	Microsoft(R)Windows(R)XP Professional
ハードウェア仕様		ソフトウェア	本体内蔵: IsowDAS for Hfa Ver.3.** 初期設定プログラム、ハードウェア監視ソフト他 添付ソフト: Browser for IsowDAS for Hfa
メーカー・形式	NEC Mate-NX MA12H/L または同等品	主な機能	Hfaからのデータ受信・CSVファイルの生成・保存
CPU	Celeron(TM) プロセッサ1.2GHzまたは同等品		Hfa標準熱転写プリンターへのプリント出力
メインRAM	128MB		CSVファイル生成不能ファイルの元データ形式での保存 (後日、オプションにてCSV化可能)
内蔵HDD	約20GB (うちデータ領域約5.6GB)		初期設定プログラム (通信速度、常時動作設定など)
外形寸法	86(W)×326(D)×340(H)mm (安定脚除く)	ファイルサイズ	1眼当たり約10KB (CSVファイルの場合)
質量	約7.2kg	保存可能データ量	約500万眼分 (本体内部HDDの標準保存領域の容量)
受信エラーレート	1ビット/1x10 <sup>12</sup> ビット以下 (HFA IsowDAS間)	CSV対応チャート	30-2、24-2 (専用ブラウザは他のチャートも閲覧可能)
主な付属品	データ変換ユニット、キーボード、マウス他		
対応HFA機種	HFA シリーズ (対応機種は順次確認次第追加します)		

オプションで各種特別仕様に対応させていただきます。営業担当者にご相談ください。

### ・ご注意

- このパンフレットに記載の仕様は試作段階のもので、また、数値は保証値ではなく代表値です。
- このパンフレットに記載の仕様および価格は予告なく変更される場合があります。
- このパンフレットに記載の会社名・商品名は一般に商標または登録商標です。
- 本体仕様は製造時期によって変更する場合があります。ご購入時に添付の説明書でご確認ください。



製造発売 有限会社イソウ  
〒540-0021  
大阪市中央区大手通2-4-10  
TEL 06-6966-5655  
FAX 06-6966-5656  
http://www.isow.co.jp

2002年12月作成