

DICOMatic

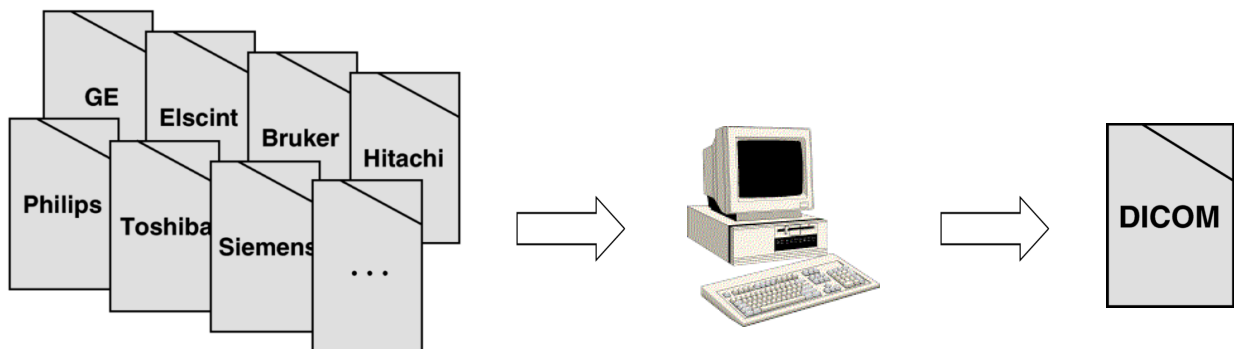


お手持ちの医用画像をDICOM形式へ変換

DICOMatic for Windows

DICOM (Digital Imaging and Communication in Medicine) はすべての医用画像における標準形式になりました。旧型スキャナーはDICOM画像を生成できませんでしたが、代えて独自フォーマットを使用してきました。これらの画像で仕事をしていくには、先ずその画像をDICOM形式に変換する必要があります。

DICOMaticはCT, MRそして超音波の30以上の画像形式を認識して変換します。DICOMaticを使うには、変換したい画像をDICOMatic画面にドラッグ&ドロップするだけです。至って簡単です！



- わずかのコストで画像を変換できるのに、どうして数万ドルも払うのですか？
- 必要なStudy数だけを変換できるのに、どうしてすべての患者の記録を変換するのですか？
- **DICOMatic**が稼働する1台のPCがあなたの変換ニーズに応えます。

DICOMaticは米国**Food and Drug Administration (FDA)**のクラス1 デバイスとして認証されています。ユーザーは重要な情報の欠落無しに安全に医用画像をDICOM形式に変換することができます。

**DICOMaticは非DICOMスキャナーをご使用のユーザー様に
必ず必要となってくるものです！**

DICOMatic コンバージョン モジュール

このモジュールは医用画像をDICOM形式に変換するモジュールです。

対応フォーマット (最新情報はhttp://www.tomovision.com/products/format_image.htm)

CT Formats Module	
Manufacturer	Format
Dichte	pQCT
Elscent	Elscent, DICOM Lossless RICE
GE	NEMA-1, NEMA-2, CT-9800, PACE, Signa 5.x, SYTEC
Imatron	Imatron
Philips	HDL1 CT, JUSTFF and SPI
Picker	IQ/PQ (compressed and uncompressed)
Shimadzu	IS&C and SCT
Siemens	Numaris (1 and 2), Somatom (AR, DR, Plus and Plus-4), SPI (compressed and uncompressed), Vision
Toshiba	IS&C, NEMA-1 and NEMA-2

Ultrasound Formats Module	
Manufacturer	Format
Agilent Tech.	DSR
ATL	ATLI, DEFF
GE	Kretz File
HP	DSR
Medison	Kartesian
Philips	DSR

MR Formats Module	
Manufacturer	Format
Bruker	Paravision
Elscent	Esteem
Fonar	Fonar
GE	PACE, NEMA-1, NEMA-2, Signa (3, 4, and 5.x)
Hitachi	HDL1 MR
MRRS	SMIS
Philips	SPI
Picker	IIF (also used by Marconi scanners)
Shimadzu	MR
Siemens	Magnetom, Numaris (1 and 2), SPI, Vision
SMIS	SMIS
Toshiba	PD, IS&C, VF, NEMA-1 and NEMA-2
Varian	Varian

Nuclear Formats Module	
Manufacturer	Format
ADAC	ADAC
GE	Advance PET
Siemens	ECAT
Toshiba	NEMA-1
N/A	Interfile

Other Formats Module
Interfile, Analyze, Camtronics, LEAD, Lumisys, Optimed, Materialise, Papyrus, JPEG, JPEG-2000, TIFF...

DICOMatic DICOM_Watch & Connect モジュール

非DICOMスキャナーをPACSに接続するのにDICOMaticを用います!

これらのモジュールにて、非DICOMスキャナーをPACSに繋げることができます。スキャナーが画像を取得すると、それらはすばやく変換されPACSへと自動的にプッシュされます。スキャナーが必要とされる唯一のことは、FTPに対応しているか否かで、ほとんどのスキャナーはこれに対応しています。

ReadOmatic モジュール

readOmaticモジュールであらゆるデスクトップPCが医用メディアの認識を可能にします。

ドライブに挿入されたメディアは解析され、その中身はstudy/series/image のように階層形に表示されてreadOmaticは待機状態になります。。変換したい画像をシンプルに選択するだけで readOmaticはそれをメディアから読み出し、DICOMに変換しハードディスクにコピーするか、またはPACSにプッシュします。



readOmaticはCT, MR, 超音波, 核医学からのメディアフォーマットのほとんどをサポートします。

Manufacturer	Medium	Format
Acuson	DLT tape	MTFS
Alphatronix	MOD & WORM	Alphatronix
Camtronics	MOD & WORM	Camtronics
Elscent	5¼" MOD & WORM	FAT-16, UNIX "efs"
GE	9 Track Tape	CT9800, Genesis, Signa
	4mm DAT Tape	Signa
	DLT tape	DSS
	5¼" MOD	ODRP
	5¼" WORM	DoroFile
	5¼" MOD & WORM	GE PACE, GEMS (CT,MR & PET)
	5¼" MOD & WORM	RM-WXS
Hitachi	5¼" MOD & WORM	RM-WXS
HP	5¼" MOD & DLT tape	DSS
Imatron	9 Track Tape	Imatron
	5¼" MOD & WORM	RT-11
Philips	9 Track Tape	CT-WXS, NEMA-1
	5¼" MOD	CT-WXS
	5¼" MOD & WORM	SPI
	5¼" MOD	DEFF, DSR, Enconcert

Manufacturer	Medium	Format
Picker	9 Track Tape	MR6B
	8mm Exabyte Tape	IQ/PQ
	5¼" MOD & WORM	PICR
Shimadzu	5¼" MOD & WORM	IS&C, SCT, MR
Siemens	9 Track Tape	SOMATOM, SPI
	12" MOD & WORM	SPI
	5¼" MOD & WORM	SPI, SIENET
Spectrum data	MOD & WORM	Spectrum
Toshiba	5¼" MOD & WORM	IS&C, UNIX "efs"
Walter Graphtek	MOD & WORM	WG EEG
Others	All Tapes	ANSI, BRU, MTF, TAR
	MOD	FAT-16, FAT-32, NTFS
	MOD	MacOS
	MOD	VMS
	MOD	UNIX "BSD", "efs", "jfs", "ufs", "xfs"
	N/A	DICOMDIR

開発元：トモビジョン社

www.tomovision.com

国内販売元：イメージラボ

埼玉県鴻巣市本町5-7-2

TEL: 048-544-2115

www.imagelabo.com