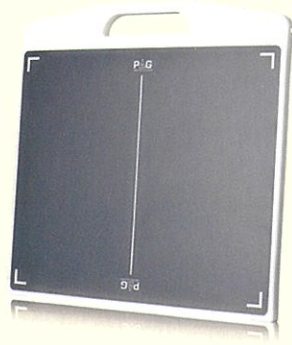


♥フラットパネルディテクターを守ります♥

FPD保護ホルダーPAG カタログ



FPD保護ホルダー「PAG」

■ フラットパネルの保護はPAGにお任せ！

Jpiジャパンは、X線用グリッドをはじめ、放射線科に特化したユニークで優れた製品を海外から輸入しご紹介しております。近年、フラットパネルの普及により、迅速かつ簡単に撮影が行えるようになりました。その一方で市場からは高価なフラットパネルを守りたいというニーズも増えており、**FPD運搬時の落下のリスクを減少させ保護しつつ、持ち運びやベッドサイドでの使用を快適にする** FPDホルダー「PAG」のようなFPD保護製品の需要も拡大しております。



グリッド有り

グリッド無し



病棟撮影での使用例

◎ 製造メーカー紹介

製造メーカーのReina Imaging社は1978年アメリカで設立され、最初はカセットの修理からスタートし、近年ではカセットホルダー・FPDホルダー「PAG」などの撮影関連機器の生産・販売をしております。中でもFPDホルダー「PAG」は、北米・南米・欧州で大変普及率が高い製品であり、**FPDの損傷を著しく減少させることで大変ご好評を得ています。**

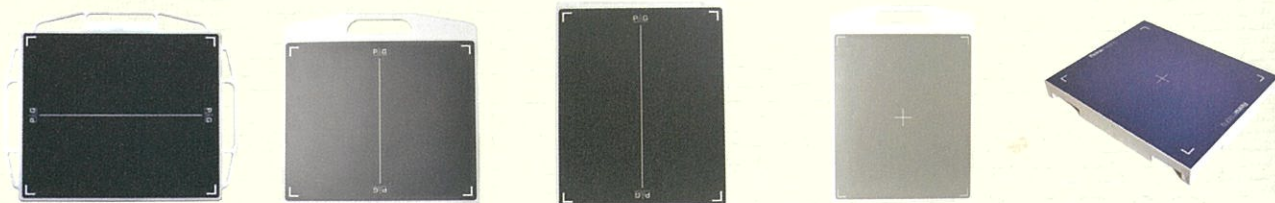


Reina Imaging

- ◆ ISO35485の承認を受けた工場生産しています。
- ◆ 厳しく管理された製造・組立工程をもとに撮影装置による全数画像検査を実施しております。
- ◆ 最高品質で最適な原材料を使用しています。
- ◆ 臨床での多くの経験からユーザーフレンドリーなデザインや多様な仕様の製品を提供しております。
- ◆ 1つ1つ手作業で製造しているため、国内のFPD製品はもちろん、海外のほとんどのメーカーのFPDに使用できるようなカスタマイズされた約850種類の仕様の製品を提供しております。
- ◆ PAG製品は北米、南米、欧州では装置に標準装備として採用され、損傷によるFPD返却率が80%以上減少できた実績があります。

◎ 多彩なラインナップ

各サイズ別に臨床での使用状況に合わせて、グリッドの有無、ハンドル無し、1~3ハンドルの製品があり、横型・縦型、軽量、高耐荷重モデルなど多様な製品を提供しております。



軽量モデル

グリッド有り

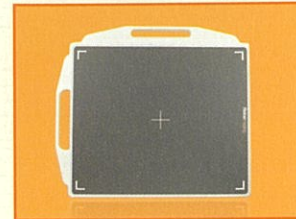
ハンドル無し

縦型

高耐荷重モデル

◎ PAGの主な特徴

カスタムメイド



どのFPDホルダーにもぴったり合うように設計されています

高耐久素材



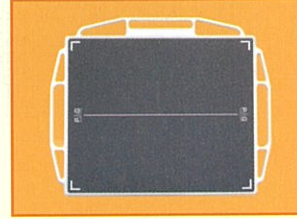
HDPEを使用し、弾力性と衝撃吸収性を兼ね備えています

Twin-Lock



誤操作による落下防止のための2重ロック機構 ※スナップオンを除く

清潔素材



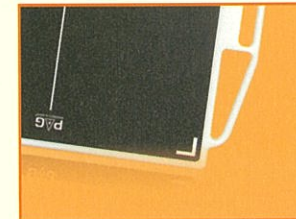
非多孔質素材を採用し、血液や薬品などの染み込みを防止

オリジナルパーツ



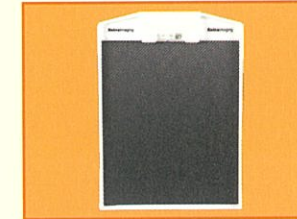
電源・LEDやケーブルのためのカスタマイズ可能

AIR-Ride corner



角に空気のレイヤーを設けることで衝撃を和らげます

完全保護



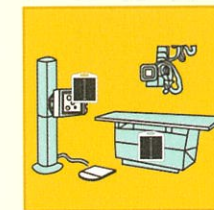
グリッドはホルダー内に組み込まれているため、傷つく心配がありません

ラウンドデザイン

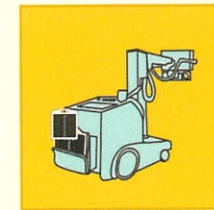


角には丸みを持たせているので、作業中に衣服やベッドサイドで引っかかる心配はありません

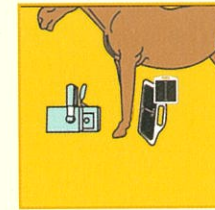
◎ 様々な使用方法



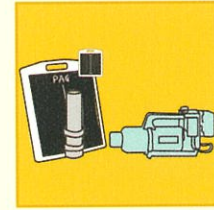
一般撮影



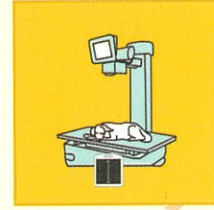
回診撮影



大型動物撮影



動物撮影



非破壊検査

▶ 病棟撮影

FPDを移動させる際、誤って落下させてしまったり、ぶついたりしてしまう危険性が増加します。ハンドルを使用することで落下リスクを軽減させます。

▶ 救急での撮影

FPDを取り付けたままで撮影が可能なので、グリッドの位置合わせの必要もなく迅速に撮影のポジショニングを行えます。表面には防滴加工が施されているので、水や汚れを簡単に取り除けます。

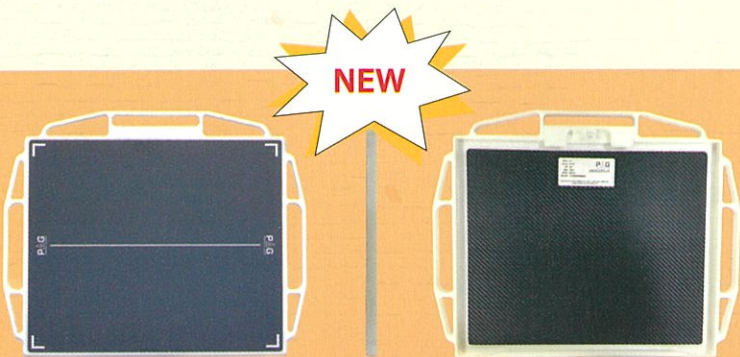
▶ 往診や災害時の撮影

FPDとグリッドを一体化できますので、携帯性が向上し、在宅医療や緊急を要する災害時でも効果的にご使用いただけます。

▶ 野外での撮影

牧場や動物園、水族館、または非破壊検査のように被写体が人間ではない撮影では、FPDが汚れたり損傷しやすい環境で使われる場合が多々あります。

PAGには耐久性が高い強化プラスチックが採用されており、パネルを確実に保護し、ハンドルを使用することで撮影効率の向上が期待できるので、野外での撮影に適しています。



NEW

PAGライト

SLIM HANDLE PAG DRP ENCASUREMENT
SLIM HANDLE MOBILE DRP HOLDER

従来の製品より、さらに軽くコンパクトになった
最軽量ハンドルモデル

FPD保護ホルダー「PAGライト」は従来製品よりさらに軽量化され、女性技師の方でも使いやすくなりました。また軽いだけでなく製品の厚さを減らすことで患者様への負担を減らし、快適に撮影が行えます。ハンドルはシングル・ダブル・トリプル・ハンドルなしの4種類あり、ご使用環境やご希望の用途によってお選びいただけます。臨床から得られた多くの経験を踏まえ、職人の手により一つ一つ丁寧に使いやすさを考慮して製作されたFPD保護ホルダー「PAGライト」を是非一度お試しください。

◎ 特長

- ◆ 運搬性を向上させたコンパクトなデザイン
- ◆ 患者様の快適さが追求された薄さ23.5mm
- ◆ ハンドル部分を極限まで肉抜きし、従来製品に比べ15%の軽量化
- ◆ 撮影エリアが分かりやすくなった角デザイン

◎ ラインナップ

運用に合わせ、シングルハンドル・ダブルハンドル・トリプルハンドルの中から選択可能で、ヨコ・タテタイプもご用意しております。

◆ シングルハンドル

野外撮影、回診車への収納に最適です。

◆ ダブルハンドル

病棟撮影時、ヨコ・タテどちらでも使用できるので、活用度が高いモデルです。

◆ トリプルハンドル

左右を両手で保持することができ、安定した撮影が可能になります。スカイライン撮影時、患者様にFPDを持たせる時も画角に手が入ったり、落下の心配が減るので安心です。

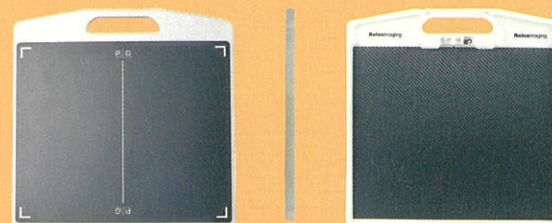
ハンドルの数も
位置も選べてきて
使い勝手が
良いのじゃ…



適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
グリッドあり			
14*17" 1ハンドル	P1H1417	474.6*436.5*22.2	2.1
14*17" 2ハンドル	PH1417	510.4*443.7*23.5	2.1
14*17" 3ハンドル	P3H14	546*443*25.4	2.2
グリッドなし			
14*17" 1ハンドル	P1HNG1417	474.6*436.5*22.2	0.9
14*17" 2ハンドル	PHNG1417	510.4*443.7*23.5	0.9
14*17" 3ハンドル	P3HNG14	546*443*25.4	1.0

※グリッド有は40本6:1の仕様を想定した重量です。

※グリッド仕様はご要望に応じて制作可能です。



PAG(グリッドあり) 標準モデル

PAG DRP ENCASUREMENT

回診撮影時に最適な標準モデル。
グリッドとFPDのポジショニングの手間をなくし、
迅速に撮影が行えます。

標準グリッド仕様

密度:40本/52本/80本
比率:6:1/8:1/10:1
撮影距離:100cm/130cm
※その他仕様をご希望の場合はご相談ください。

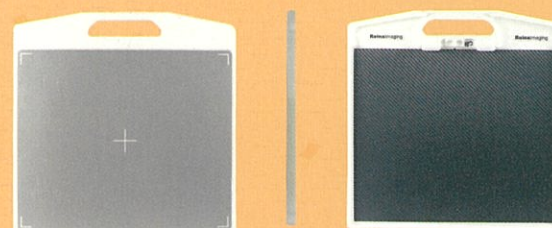
コネクターガード

有線運用時でも、スムーズに撮影が行えるよう、
ケーブルコネクター部もフラットになるように
デザインされています。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
17*17"	PDR17	476*545*25	2.6
14*17"	PDR	476*468*25	2.2
11*14"	PDR810C	457*320*23	1.2
10*12"	PDR10	349*366*25	1.2
24*30cm	PDR24	344*344*25	1.1

※グリッド有は40本6:1の仕様を想定した重量です。

※グリッド仕様はご要望に応じて制作可能です。



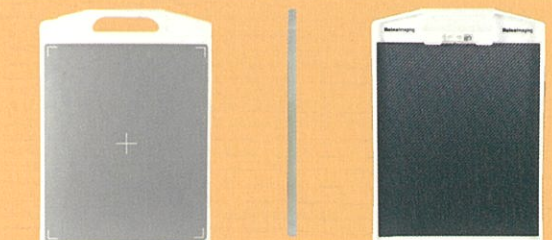
PAG(グリッド無し) 標準モデル

MOBILE DRP HOLDER

ホルダーのみの軽量モデル。
グリッド運用のない整形撮影、野外撮影などに最適です。

ハンドルを使用することで、FPD運搬時の落下リスクを減少させ、
持ち運びやベッドサイドでの使用を快適にします。
また保護性も高く、ホルダーを使用したまま撮影できます。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
17*17"	PDRNG17	476*545*25	1.0
14*17"	PDRNG	476*468*25	0.9
11*14"	PDRNG810C	457*320*23	0.7
10*12"	PDRNG10	349*366*25	0.6
24*30cm	PDRNG24	344*344*25	0.5



PAG(グリッド無し) 標準モデル

MOBILE DRP HOLDER

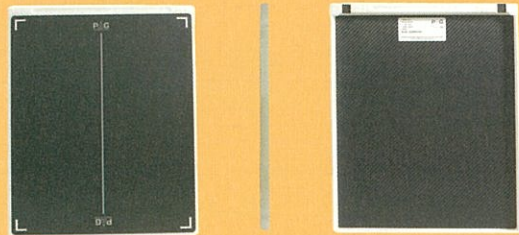
車椅子の撮影に適したタテ型モデル。

標準モデルPAGのタテ型モデルになります。
車椅子の撮影などの、縦方向の撮影に適しているため、
ご使用の条件に合わせてご活用ください。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
グリッドあり			
14*17"タテ型	PVDR	545*391*24	2.2
11*14"タテ型	PVDR810C	381*396*23	1.2
グリッドなし			
14*17"タテ型	PVDRNG	545*391*24	0.9
11*14"タテ型	PVDRNG810C	381*396*23	0.6

※グリッド有は40本6:1の仕様を想定した重量です。

※グリッド仕様はご要望に応じて制作可能です。



コンパクトPAG

SNAP-ON PAG DRP ENCASMENT
SNAP-ON MOBILE DRP HOLDER

ハンドルなしのモデルです。
FPDのサイズと同じ感覚でご使用いただけます。
FPDの保護に最適です。

スライドロック

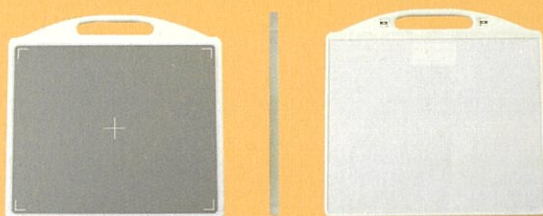
左右上部にあるスライドロックでFPDを確実に固定します。FPDの装着や取り外しも簡単に行えます。

コンパクトデザイン

ハンドルのないスッキリとしたデザインなので回診車への搭載が可能です。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
グリッドあり			
14*17"タテ型	PS1417	397*485*25	1.8
24*30cmタテ型	PS2430	344*295*23.8	1.1
グリッドなし			
14*17"タテ型	PSNG1417	397*485*25	0.8
24*30cmタテ型	PSNG2430	344*295*23.8	0.5

※グリッド有は40本6:1の仕様を想定した重量です。
※グリッド仕様はご要望に応じて制作可能です。



フルカバーPAG

MOBILE DRP FULL ENCLOSURE

背面カバー付のモデルです。
FPDを粉塵や水の侵入から防ぎます。
野外での撮影に最適です。

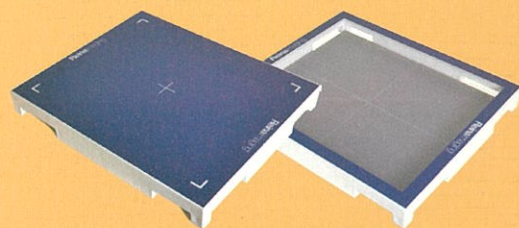
フラットデザイン

背面をフラットにすることで、ほこりや水の附着を防ぎます。

インナークッション

内部にクッションを設けることでFPDとの密着度が高まり、ほこりの侵入経路となる余計な隙間をなくします。

モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
FE14	491*471*24	2.6



高耐荷重PAG

WEIGHT DISTRIBUTION CAP

耐荷重340kgの強固モデルです。
FPDに直接乗らずに撮影できるので重量負荷軽減ができます。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
17*17"	WDDR17	511*511*57	4.6
17*17"透明	WDDR17-C	511*511*57	4.6
14*17"	WDDR14	508*428.6*55.5	3.3
14*17"透明	WDDR14-C	508*428.6*55.5	3.3

透明天板

天板は透明、非透明の2タイプからお選びいただけます。天板を透明にすることで撮影位置の確認が行えます。

側面切り欠き加工

側面に切り欠き加工を設けることで、有線運用でもケーブルを邪魔しません。



PAGテーブルトップホルダー

TABLE TOP HOLDER

PAGを直角に固定できる支持器です。
高さや軸回転を自由に調整することができ、全てのサイズでご使用いただけます。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
17*17"まで	TTDR	248*356*640	2.7

フリーロック

固定部分は2段階の設計になっています。
PAGを装着した状態の使用だけでなく、FPDやFPD+グリッドでの使用も可能です。



PAGポジショニングパートナー

DR POSITIONING PARTNER

FPDを任意の角度で固定したまま移動させることができます。
また、垂直・水平方向でのポジショニングや保護ホルダーPAGに入れたままのご使用も可能です。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
17*17"まで	POSP	762*590*1016	39

OEM製品



長尺用PAG撮影台

TRANS-FORMER FOR DR

FPDやCRカセットを挿入し、長尺撮影が行える支持台です。
壁掛け型、移動型の2種類ございます。
お気軽にお問い合わせください。



非破壊検査向けPAG

NDT FULL ENCLOSURE

NDTに最適な多ハンドルフルカバーモデルです。
マグネットロックやストラップをご使用いただくことでパイプへの固定が簡単に行えます。

適用サイズ
10*12"、17*17"



ダブルハンドル

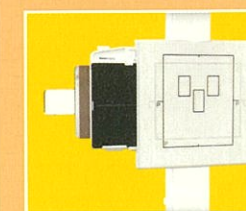


PAGキャリーバッグ for FPD

CARRY BAG FOR DR

野外でFPDを持ち運ぶ時に便利なマルチバックです。
ノートPCやケーブルなども収納できるポケットも多数あり、PAGに入れたまま収納可能なバックです。

適用サイズ	モデル名	寸法(mm)	重量(kg)
17*17"まで	DR-BP	600*580*140	2.25



撮影台用PAGトレイ

RIGHTFIT BUCKY SYSTEM

PAGを装着したまま立位や臥位の撮影台に使用できる撮影台用トレイです。
FPDを立位から臥位へ移動させる際の落下リスクを減少させ、安全に撮影を可能にします。



販売元

Jpiジャパン株式会社

〒113-0033

東京都文京区本郷3-43-18 サンワイズビル

TEL: 03-5804-6388 / FAX: 03-5804-6348

HP: <http://www.jpj-med.co.jp/>



JPI社 工場外観

Reina Imaging

製造元

Reina Imaging

6107 W. Lou Ave. Crystal Lake, IL 60014

TEL: 815-356-8181 / FAX: 815-356-8270

HP: <http://www.reinaimaging.com/>



Reina Imaging社 工場外観

