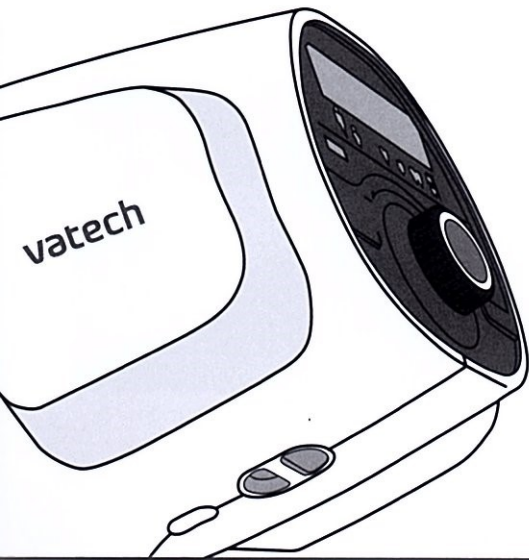
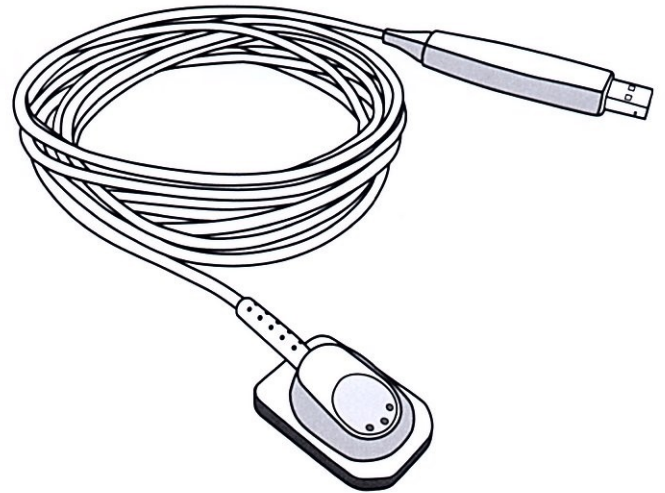


RAYVISION

Flat Panel Detector-I/O sensor
Global Digital X-ray Imaging Solution Proposer



動物用デジタルX線センサー(口腔内CMOSセンサー)

HDI-S

動物用一般医療機器届出番号:
元動業第3429号

HDI-1000

動物用一般医療機器届出番号:
元動業第3428号



HDI-S/1.0
長37.2×幅25.4mm



HDI-1000/1.5
長38.7×幅29.2mm



HDI-S/2.0
長42.9×幅31.3mm



使用イメージ

※実寸

- ・ 口腔に入れやすい角の取れた形状。猫や小型犬の臼歯部など狭い部位にもアクセスしやすい。
- ・ USB接続で撮影後、3~5秒で画像を表示。

■ 最先端技術CMOS搭載

鮮明画像で細部臨床まで表現します。

HDI-S

- ・ 画像解像度16.89lp/mm
- ・ ピクセルピッチ29.6 μ m

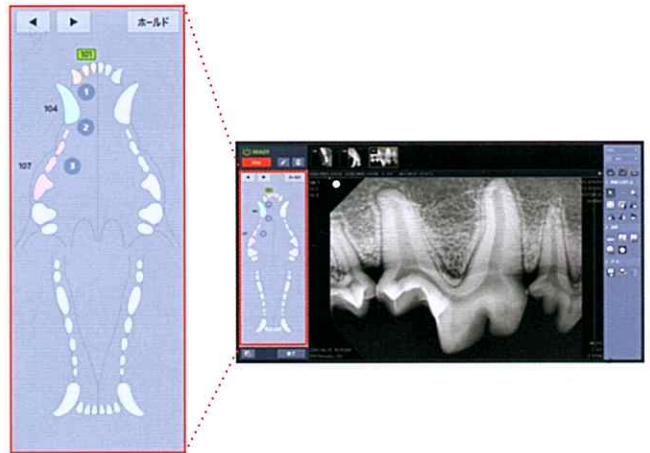
HDI-1000

- ・ 画像解像度14.2lp/mm
- ・ ピクセルピッチ35 μ m



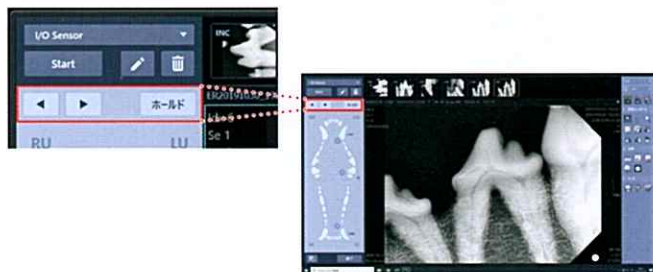
■ 動物専用の撮影ソフトで簡単操作

部位情報が動物の歯列になっており、撮影時も画像閲覧時も分かりやすい。

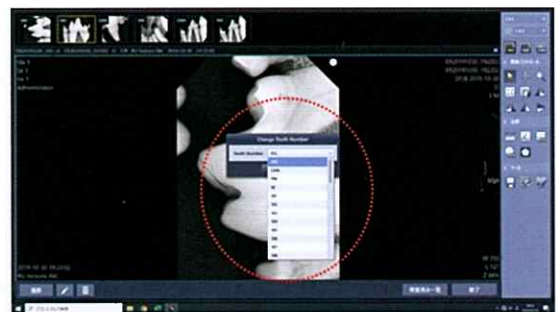


■ 再撮影もワンクリック

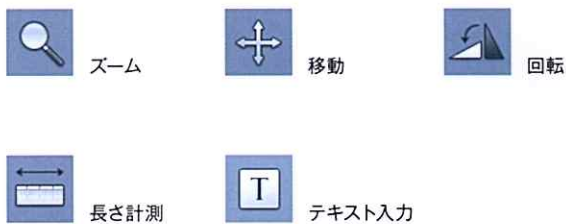
うまく撮れなかった時もワンクリックで再撮影ができます。



■ 撮影後に撮影部位や患者情報の変更可能



■ 多彩なアノテーションと画像編集ツール



■ DICOM自動送信機能でOsiriXと画像連携

OsiriXやその他PACSソフトに自動で画像連携。他のモダリティとの画像一元管理が可能です。



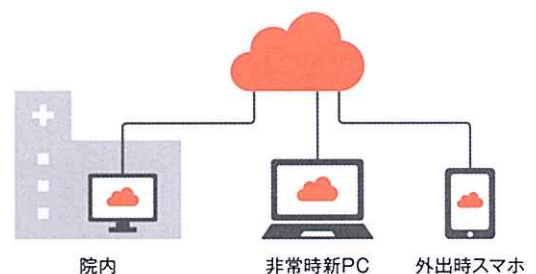
■ DICOMビューワー付きエクスポート機能

簡易DICOMビューワーソフト付きで画像をエクスポートできます。DICOMビューワーがないPCでもDICOMビューワー上で画像を閲覧できます。



■ クラウドへのバックアップ(月額費用あり)

画像のバックアップをクラウドで保管できます。災害や盗難など、もしもの時も安心。

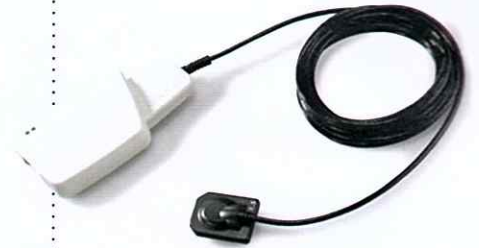


Radiography · Veterinary

I/O sensor

HDI-S

HDI-1000



HDI-S/1.0

HDI-S/1.5

HDI-S/2.0

HDI-1000/1.5

センサー仕様

CMOS

CMOS

CMOS

CMOS

ピクセルピッチ

29.6 μ m

29.6 μ m

29.6 μ m

35 μ m

諧調

12bit

12bit

12bit

12bit

ケーブルの長さ

2.7m

2.7m

2.7m

3m

外形寸法

37.2×25.4×4.8mm

39.5×29.2×4.8mm

42.9×31.3×4.8mm

38.7×29.2×4.95mm

推奨PCスペック

CPU/Core-i3以上、
メインメモリ/8GB以上、
OS/Windows8以上

CPU/Core-i3以上、
メインメモリ/8GB以上、
OS/Windows8以上

CPU/Core-i3以上、
メインメモリ/8GB以上、
OS/Windows8以上

CPU/Core-i3以上、
メインメモリ/8GB以上、
OS/Windows8以上

撮影寸法

30×20mm

33×24mm

36×26mm

33×24mm

解像度

16.89lp/mm

16.89lp/mm

16.89lp/mm

14.2lp/mm

防水機能

IP68

IP68

IP68

—

■ 片手で照射できるコードレス ガンタイプ

- ・ 人間工学に基づいた持ちやすいデザイン設計。
- ・ 重さは最軽量級の約2.0kg(シールド含む)。
- ・ 扱いやすいコードレスタイプ。



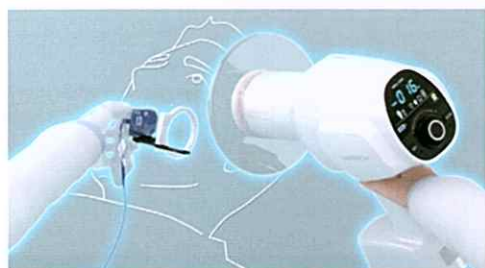
仕様

X線管焦点	0.4mm
管電圧	65kV
管電流	2.5mA
撮影時間	0.05~1.0秒
総ろ過	1.5mmAl以上
撮影距離	200mm
重量	2.1kg

● 管理医療機器認証番号:230AFBZX00037000
 ※仕様は予告なく変更する場合があります。

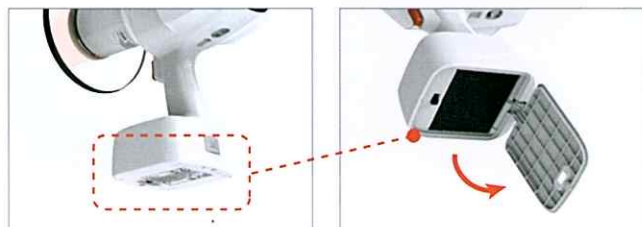
■ 術者1名で撮影可能

- ・ 片手で撮影が可能です。
- ・ 空いた手で被写体やセンサーを保持し術者1名での撮影もできます。



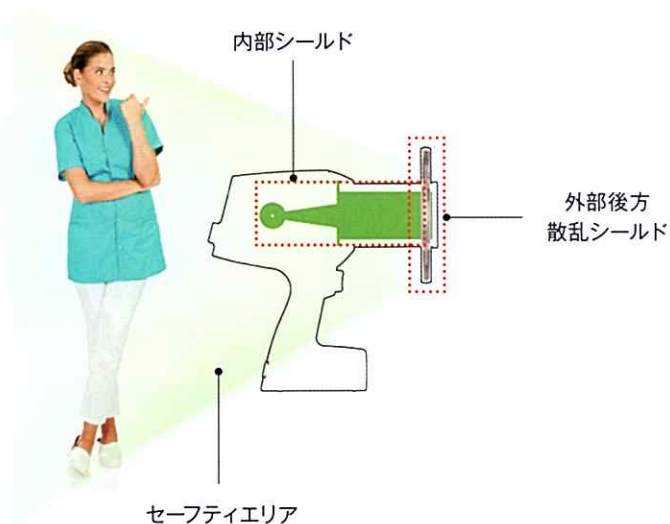
■ バッテリータイプで長く使える

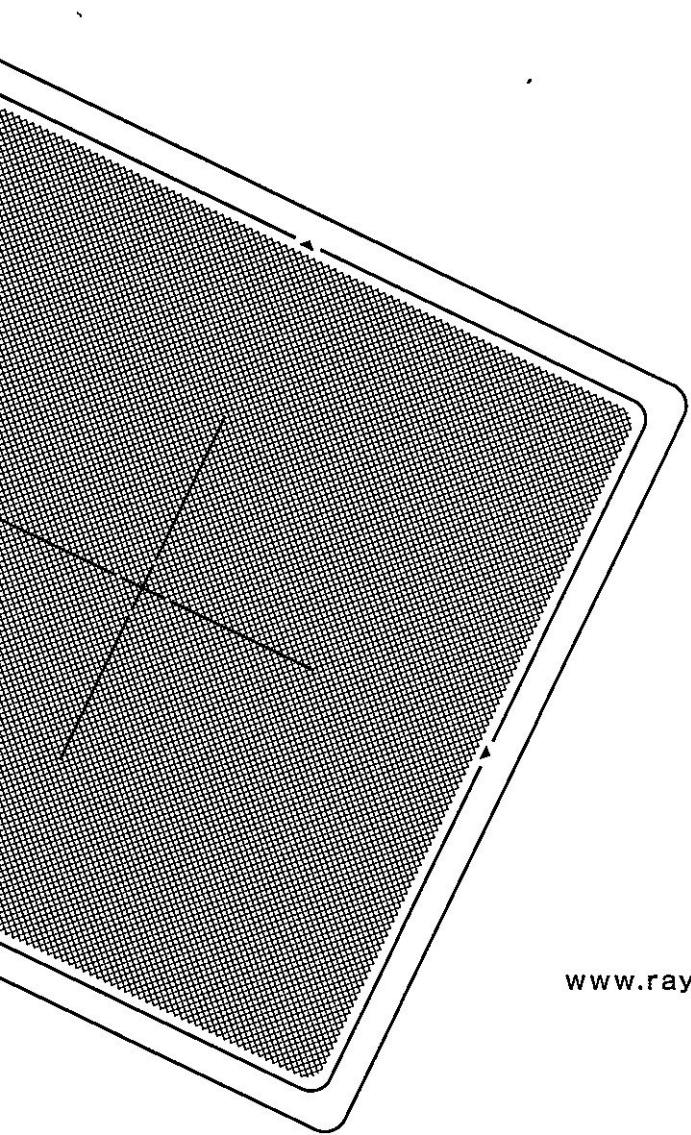
- ・ 交換可能で長く使えます。
- ・ 交換方法も底面を開けるだけで簡単。



■ 散乱放射線の大幅減少

- ・ 内部シールドがX線源からの漏洩をシャットアウト。
 - ・ 外部後方散乱シールドが術者に跳ね返る散乱放射線を大幅に減少させます。
- ※シールド部の取り外しはできません。

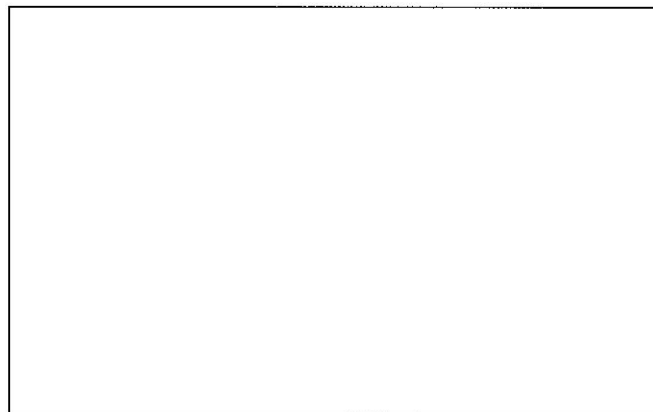




www.rayvision.co.jp



販売店



総販売元 **株式会社 RayVision**

〒330-0801

埼玉県さいたま市大宮区土手町1-18-1 ロザール大宮404

TEL 048-657-2601