

KaVo Imaging Solutions – GXS-700

違和感の少ない 口腔内センサー



KaVo Imaging Solutions

GXS-700TM



※Size2 実物大



KaVo. Dental Excellence.

更なる進化を遂げた 新しい口腔内センサー

GXS-700は、卓越したイメージング技術の伝統を継承しながら、従来のデジタルセンサーと比較して性能が大幅に向上しました。(当社比)

高い画質はもちろんのこと、患者さんの快適性や耐久性、さらには携帯性にいたるまで、すべてを備えたこの新しいセンサーは、お求めやすい革新的なソリューションとして、確実な診断をサポートします。



USB2.0のダイレクト接続で携帯性と効率が向上します。



高品質な画像を取得

- ・ 先進のCMOSセンサーを最先端のファイバーオプティックテクノロジーと組み合わせました。進化した画像のクオリティが手技と診断の精度を向上させます。
- ・ 高性能センサーが提供する高画質は、20ラインペア/mm以上の解像度を誇ります。
- ・ 従来のセンサーと比較し幅広いダイナミックレンジにより、いつでも常に安定した画像が取得できます。



色分けされたインジケーターで簡単かつ確実に画像を取得。



人間工学に基づいて設計された2つのセンサー

- ・ 小児、成人に適応するSize 1とSize 2の2種類のセンサーを備えています。
- ・ 丸みを帯びたデザインが、口腔内の解剖的構造に違和感なく、スムーズにフィットします。
- ・ 従来よりも耐久性のある素材を採用し、製品の長寿命化を追求しました。



人間工学に基づいて設計されたセンサーデザインは、正確な位置決めを快適に実現。



ダイレクトUSB接続

- ・ 高速USB2.0接続により携帯性に優れたセンサーです。
- ・ USBコントローラー、アダプター、ドッキングステーション等は不要です。
- ・ 消費電力を低く抑えました。

高品質画像を迅速に取得

GXS-700システムは、最新のセンサーテクノロジーにより、従来のセンサーと比較して、詳細かつ高品質な画像を取得できます。撮影後すぐに画像が表示されますので、リアルタイムな診断をサポートします。



高速USB接続により、デジタル画像をスピーディに映し出し、すぐに患者さんへ情報提供が行えるため、どんな症例においても時間の節約が図れます。

Size 1
受像面積 20mm × 30mm



Size 2
受像面積 26mm × 33mm



GXS-700で取得されたデジタル画像は、ソフトウェアCliniViewで画像を表示させることができます。

Pan eXam シリーズのパノラマ、セファロ、CT画像も、このソフトウェアによって患者さんと共に一元管理できます。

CliniViewソフトウェアは、デジタルエックス線画像の診断を強化する機能はもちろんのこと、患者さんへのインフォームドコンセントをサポートする強力なツールです。

CliniView



KaVo Pan eXam Plus



GXS-700



KaVo Pan eXam



主な仕様

GXS-700™ デジタルイメージセンサー

販売名	ジェンデックスS700
認証番号	223AIBZX00034000
一般の名称	歯科用デジタル式X線撮影センサ
クラス分類	クラスII 管理医療機器

	Size 1 センサー	Size 2 センサー
外形寸法	25 mm x 37 mm	31 mm x 42 mm
画素サイズ	19,5 μm	19,5 μm
センサーテクノロジー	エンハンスド CMOS	エンハンスド CMOS
シンチレーターテクノロジー	CsI シンチレーター	CsI シンチレーター
イメージサイズ	1026 x 1539 ピクセル	1324 x 1842 ピクセル
画素数	1,6 メガピクセル	2,4 メガピクセル
解像度	理論値: 25.6 lp/mm 可視: 20 lp/mm 以上	理論値: 25.6 lp/mm 可視: 20 lp/mm 以上
USB コネクター	高速 USB 2.0	高速 USB 2.0
ケーブル長	2.7 m	2.7 m

PC 必要条件	最低	推奨
OS	Microsoft® Windows® XP SP3	Microsoft® Windows® 7 Professional、32または64ビット
CPU	Intel® Celeron® M 1.6 GHz.	Intel® Core® 2 Duo 2.4 GHz
RAM	512 MB	4 GB 以上
HD空き容量	40 GB 以上	120 GB 以上
ディスプレイ設定	800 x 600、24 ビット、トゥルーカラー	1024 x 768、32ビット、トゥルーカラー
ビデオメモリー	1 MB 以上	128 MB 以上
USB ポート	USB 2.0	USB 2.0
USB 電源	5 V DC, 500 mA	5 V DC, 500 mA
安全規格	UL/IEC/EN 60950準拠	

CE 0413



センサーと USB コネクターは、壁付けクレードルに安全に保管可能。



KaVo. Dental Excellence.

カボ デンタル システムズ ジャパン株式会社

東京本社 ● 〒140-0001 東京都品川区北品川 4-7-35 Tel:03-6866-7480 Fax:03-6866-7481
 大阪本社 ● 〒541-0043 大阪市中央区高麗橋 4-5-2 Tel:06-7711-0450 Fax:06-7711-0451
 札幌営業所 ● Tel:011-716-4694 Fax:011-716-4692 ・ 仙台営業所 ● Tel:022-772-7375 Fax:022-772-7376
 名古屋営業所 ● Tel:052-238-1146 Fax:052-238-1567 ・ 福岡営業所 ● Tel:092-441-4516 Fax:092-472-1844

<http://www.kavo.jp>

1009MIMI201203

※掲載されている写真にはオプションが搭載されている場合があります。
 ※製品の仕様等は改良のため断りなく変更になる場合がございますのでご了承ください。