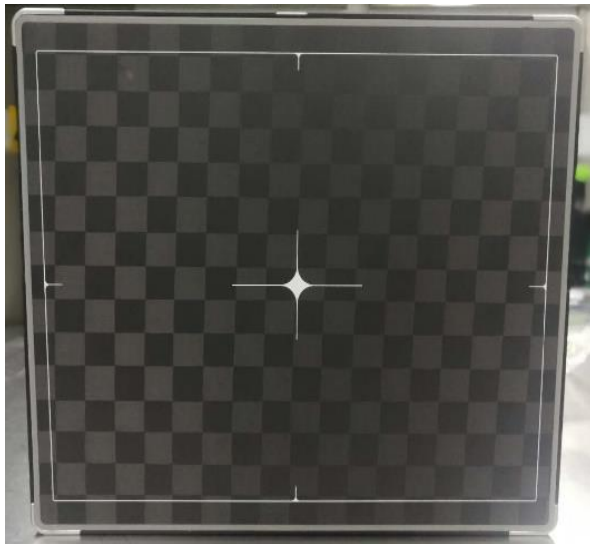
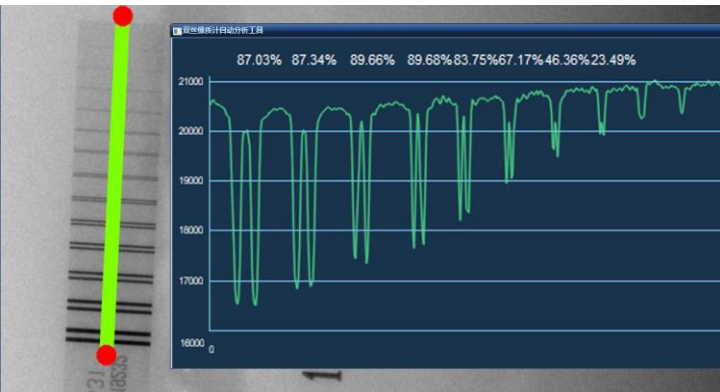


# 非破壊検査対応DRシステム Careray社フラットパネルディテクタ Careview750S

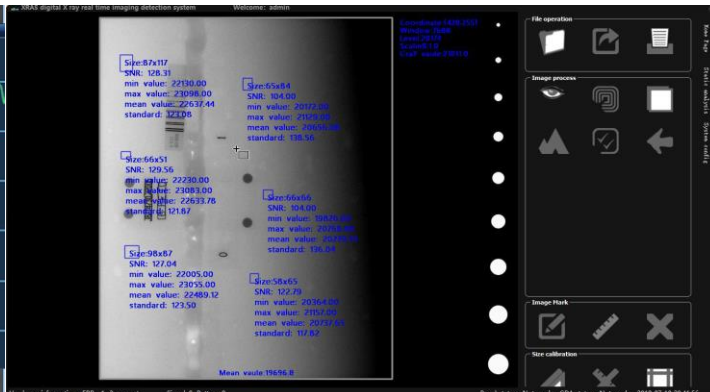


- NDT DR検査に照準を合わせたFPD
- 優れたダイナミックレンジ
- 優れたコストパフォーマンス
- IP67による防水・防塵で野外の使用が可能
- CSI シンチレータは自社直接蒸着を実施
- 別売りソフトウェア(XRAS)の使用により、簡易な画像取得
- 米陸軍実績有

## IQI解析



## SNR測定



●製品仕様

型番	Careview750S
<b>センサー</b>	
シンチレータ	直接蒸着 CsI もしくは GOS オプション
ピクセルピッチ	120 $\mu$ m
A/D 変換	16bits
感応エリア	246mm $\times$ 307mm
ピクセル列	2048 $\times$ 2560
解像度	4.16lp/mm
ダイナミックレンジ	~82dB
読み出し時間	2~3秒 (有線) 4~5秒 (ワイヤレス)
データ出力	GigaEthernet, 802.11a/b/g/n2.4G/5GHz Dual band
コネクタ	磁石による接続ケーブル
露出制御	AED, Manual Sync, Soft Sync
<b>環境</b>	
温度範囲	動作範囲: -10°C to 40°C
	保管: -20°C to 55°C
湿度範囲	動作範囲: 30% to 75%RH
	保管: 10% to 90%RH
<b>メカニカル</b>	
IP クラス	IP67
落下テスト	1m
寸法	339mm $\times$ 287mm $\times$ 14mm(w $\times$ h $\times$ d)
重量	~2.6kg (バッテリーを含む)
<b>電力</b>	
消費電力	17w(Max)
電源	100-240V 50/60Hz AC
交換可能なバッテリー	3260mAh, 14.6V
バッテリー寿命	8時間 スタンバイ/1400 ショット(10秒間隔)

**輸入元 エックスレイ・システムズ株式会社**

〒252-0131神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-21 SIC1-1327 ☎(042) 703-0056  
<http://x-ray-systems.com/>

**販売 トーレック株式会社**

〒223-0052神奈川県横浜市港北区綱島東5-6-20 ☎(045) 531-8041  
<https://www.toreck.co.jp>