

Carestream インダストレックス

Flex GP デジタルイメージングプレート

性能アップ!

Flex HR デジタルイメージングプレート

Flex XL ブルーデジタルイメージングプレート

産業用 CR にはケアストリーム インダストレックス製品が最適。

ケアストリーム社の研究開発チームは、お客様が非破壊検査 (NDT) において常に必要な製品を使用できるよう取り組んでいます。当社は NDT における今日のコンピューテッド・ラジオグラフィ (CR) に対応したより優れたソリューションや製品の開発を目指しています。

当社のインダストレックスデジタルイメージングプレートが最たる例です。この製品はケミカル処理なしにフィルムの柔軟性を得ることができます。その結果、現場と検査室の両方においてイメージを素早く簡単に撮像、読み取ることができます。また必要に応じてイメージを最適化しデジタルで保存、共有が可能です。さらに、ケアストリーム インダストレックス HPX-1 Plus デジタルシステムにも対応します。

インダストレックスデジタルイメージングプレートは非破壊検査のコンピューテッド・ラジオグラフィに最適です。



すべてのインダストレックスプレートには画像イメージの不可欠な部分としてプレートに表示される特定の刷り込み追跡番号があります。この機能でお客様は必要に応じて画像とプレートを一致できます。

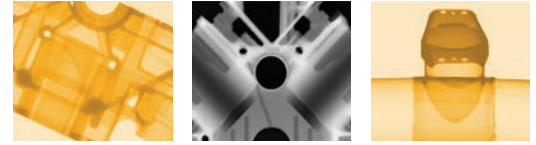


ケアストリーム インダストレックスの性能アップした Flex GP、HR および XL ブルーデジタルイメージングプレート特徴：

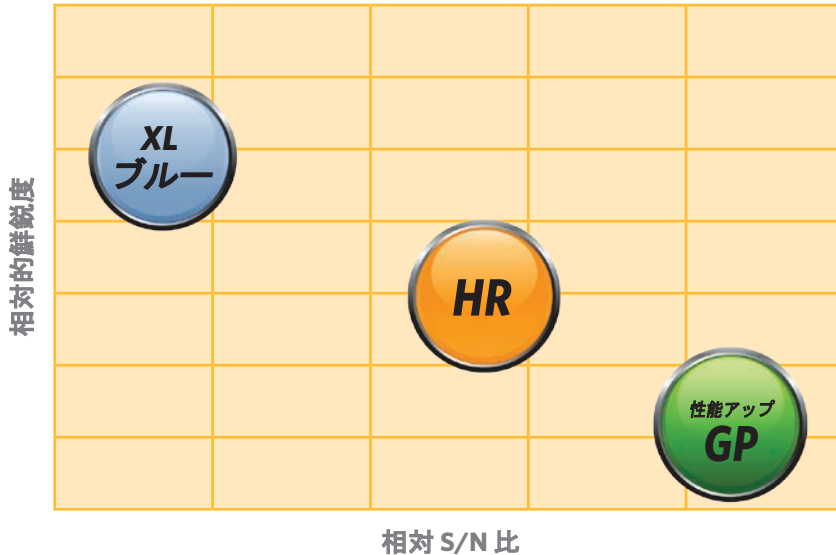
- **フレキシブル** - ほとんどの形状に対応。
- **鮮鋭度** - 高速フィルムより更に高い解像度、および多くの用途に交換可能。
- **多様なサイズに対応** - 広範囲の用途に対応。
- **ポータブル** - ケアストリーム インダストレックス HPX-1 Plus デジタルシステムを使えば離れたエリアでも今まで以上に簡単に画像を撮影可能。
- **汎用性** - リジッド、フレキシブルカセットの両方が使用可能。
- **効率的** - プレートは何千回も消去再使用が可能で、フィルムよりも照射時間が少なく済み、画像へアクセスも迅速。
- **証明済み** - ケアストリーム インダストレックス HPX-1 Plus デジタルシステムに使用すれば、すべてのプレートが EN 14784-1 および ASTM E 2446 の最高システムクラスの要件に適合。

ケアストリーム インダストレックスの性能アップした Flex GP、HR、および XL ブルーデジタルイメージングプレート

インダストレックス XL ブルーデジタルイメージングプレートは、ほとんどの厳し条件下での用途において、Flex HR プレートよりも約 35%¹ 解像度が高くなっています。



ケアストリーム CR NDT プレート



製品仕様

適応する CR 機器

- ケアストリーム インダストレックス HPX-1 デジタルシステム

推奨使用法

ケアストリーム インダストレックスデジタルイメージングプレートは多くのサイズで使用可能であり、次のような各種 CR NDT 用途に使用可能です：

- 電子関連
- 浸食および腐食
- パイプライン検査
- 溶接

HR および XL ブルーイメージングプレートは HPX-1 デジタルシステムで BAM Design-type のテストを受けています（認定書 BAM/ZBF/015/12 および BAM/ZBF/016/12）。

トレーニング、お客様サービスから技術アシスタンスまで、当社は世界どこでも世界クラスのサポートを提供します。お客様が業務を遂行するために必要なものを提供し、目的達成に不可欠なものに集中できるようにします。

詳細情報

ケアストリーム インダストレックス性能アップした Flex GP、HR、XLブルーデジタルイメージングプレートとその他のケアストリーム NDT 製品およびソリューションに関する詳細については、ケアストリーム担当者に問い合わせる（877-865-6325 内線 714）か、または ndt.carestream.com までアクセスしてください。

| | 性能アップした FLEX GP | FLEX HR | FLEX XL ブルー |
|-----------------|-----------------|-----------|-------------|
| 解像度 | 一般用途 | 高解像度 | 超高解像度 |
| サイズ | カタログナンバー | | |
| 3.5 x 10 インチ | • | 8094922 * | 1012699 |
| 3.5 x 17 インチ | • | 1904267 * | 1012723 |
| 4.5 x 10 インチ | 1004266 | 1680214 | 1012624 |
| 4.5 x 17 インチ | 8584534 | 1466945 | 1012608 |
| 5 x 7 インチ | 1880723 | 8491615 | 1012681 |
| 7 x 17 インチ | 1355478 | 1848688 | 1012640 |
| 8 x 10 インチ | 8520454 | 1775576 | 1012632 |
| 10 x 12 インチ | 8640344 | 1174424 | 1012574 |
| 14 x 17 インチ | 1008564 | 8360521 | 1012665 |
| 14 x 36 インチ | 8908204 | 1434257 | 1012590 |
| 14 x 51 インチ | 1432772 | • | • |
| 14 x 60 インチ | 1124460 | 8082596 | 1012657 |
| 14 x 85 インチ | 8542276 | • | • |
| 70 mm x 20.3 cm | • | • | 1012731 |
| 70 mm x 25.4 cm | • | 8802324 * | 1012707 |
| 70 mm x 43 cm | • | 8348641 * | 1012715 |
| 70mm x 8 インチ | • | 8002230 | • |
| 70 mm x 13 インチ | • | • | 1012764 |
| 70 mm x 24 インチ | • | 1006105 | 1012756 |
| 70 mm x 36 インチ | • | 1004746 | 1012749 |

* HPX-1 Plus のみ