

# ELSA VIXEL

PCoIP ヘルスケアソリューション



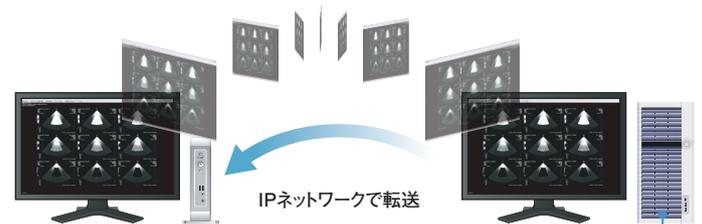
## 医用画像もロスレス表示が可能な次世代のゼロクライアント端末

ELSA VIXEL は CPU、メモリ、ストレージを一切持たない新しい時代のシンクライアントです。

### PCoIPゼロクライアント端末 ELSA VIXEL

ELSA VIXELのコアテクノロジーには、標準的なIPネットワーク経由でPCやその他のデジタル機器の画像をロスレス転送する事が出来るPCoIPを採用しています。

ELSA VIXELを使用することで、遠隔地にある医用画像データを参照するPCや装置に接続して画面のデータをリアルタイムに参照することが出来ます。そのため従来の様に膨大なデータなどをネットワーク経由で送ったり、メディアで送る必要はなくなり、PCやPCベースの装置であれば遠隔地から直接コントロールすることも可能です。

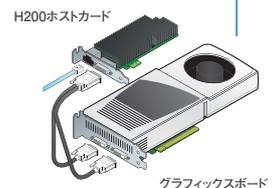


VIXEL D200 ゼロクライアント

ホストPC  
(物理PC / 仮想PC)

#### グラフィックスボードとの接続方法

物理 PC と接続する場合、グラフィックスボードを付属の DMS-59 ケーブルを使用して、VIXEL H200 ホストカードに接続します。画面データはホストカードにて圧縮、暗号化し、LAN ケーブルにてクライアント側に転送します。



グラフィックスボード

### ロスレス転送

PCoIPプロトコル独自の優れたロスレス圧縮技術により、元の画面データを損なうことなくゼロクライアントへ転送することが出来ます。



### WAN対応

PCoIPはWANで使用する場合でも最低 1 Mbpsからデータ転送が可能のため、低帯域状態でも最適化され表示することが出来ます。帯域幅は1Mbps~220Mbpsまで環境や用途に合わせて設定が可能です。



### 高解像度・高精細

最大解像度1920×1200の2画DVI面出力に対応し、高解像度で高精細な画面表示をリモート環境でも実現します。また一部の3M、5M医療用モニタへの出力もサポートしています。



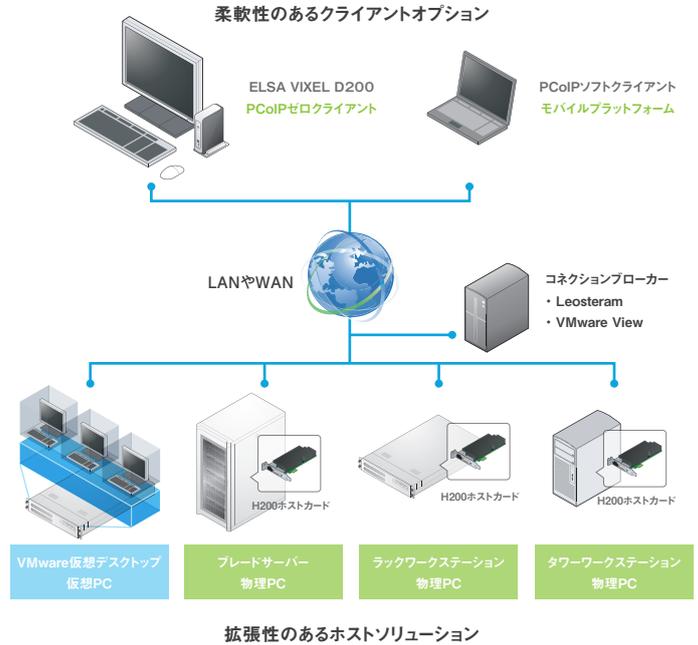
# PCoIPテクノロジーによる地域医療/遠隔医療支援

大規模な地域での医療機関ではPCoIPテクノロジーによる仮想化技術を使用して、遠隔地へのITサポート支援を実施

地域医療を行うに当たって重要なのは、その地域の医師や病院の連携とインフラです。そのためには個人情報を守るためのセキュリティと、膨大なデータを扱える施設や高速なネットワーク回線が必要になってきます。さらにこれらを利用するために、クリニックや診療所でもインフラ（PC、ネットワークなど）を整備する必要があり、その負担が問題となっています。しかし、ELSA VIXELを使用した場合、データセンターに置かれた高性能なPCを共有して使うことが出来るためクリニック等への負担が減らせます。ネットワーク回線においても、高価な専用線は必要なく、VPNの構築できる一般回線で十分です。さらに、画像データやカルテのデータはファイルとしてデータセンターから出ることではないのでセキュリティ対策も万全です。また、用意するPCなども全体的に減らせるため、地域医療そのもののコストの削減にもなります。

遠隔医療においては、帯域の細さや、遅延が問題となってきますがELSA VIXELの場合は1Mbpsの回線、200msの遅延のある環境でもストレスの画像を送ることが出来ます。高度化する医療機器に対応できるスペシャリストが不足する現代において、医師の移動は本人に負担がかかるだけでなく、所属する病院にとっても問題になります。ELSA VIXELを使用すれば専門の医師が遠隔地のデータを直接見たり、医療機器を直接コントロールすることが出来るようになります。また中央に蓄積されたデータを安全に外部からアクセスさせることが出来るので、スペシャリストの教育や情報の共有にも役立ちます。

## 柔軟な接続が可能なELSA VIXEL



## ELSA VIXEL 製品ラインナップ



### ELSA VIXEL V200

ボーダーレスなオフィス環境を実現する  
PC-over-IP ソリューション

製品構成 VIXEL D200 + VIXEL H200  
(クライアントとホストカードのセット)

保証期間 3年間保証

型番 EV200-VR

JAN 4524076200103

価格 オープン



### ELSA VIXEL D200

物理・仮想のどちらの環境でも使用できる  
ゼロクライアント端末

消費電力 平均 18W (USB×4 使用時、最大 36W)

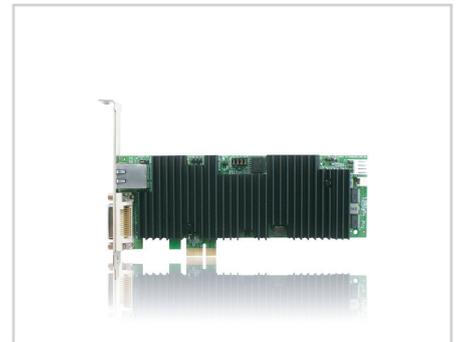
本体寸法 213×135×50mm

保証期間 2年間保証

型番 EV200-DR

JAN 4524076200301

価格 オープン



### ELSA VIXEL H200

ワークステーショングラフィックスをIP転送する  
PC-over-IP ホストカード

消費電力 17W

本体寸法 168×69×15.5mm

保証期間 3年間保証

型番 EV200-HR

JAN 4524076200202

価格 オープン

## 株式会社エルザ ジャパン



〒105-0014 東京都港区芝3丁目42番10号 三田UTビル  
TEL : 03-5765-7615 FAX : 03-5765-7235 ELSA JAPAN Webサイト : www.elsa-jp.co.jp

● ELSA (エルザ) は、テクノロジー・ジョイント株式会社の登録商標です。● PC-over-IP and PCoIP are registered trademarks of Teradici Corporation.  
● Windowsは米国Microsoft Corporationの米国及びその他の国における商標及び登録商標です。● その他の商品名は各社の商標または登録商標です。  
● カタログの記載内容は2010年4月現在の情報です。内容や仕様に関しては、改良等のため予告なしに変更されることがあります。予めご了承ください。

ELSA VIXEL のお問い合わせはこちら

電話でのお問い合わせ

03-5765-7391

メールでのお問い合わせ

vixel@elsa-jp.co.jp

製品の詳細は Web サイトをご覧ください。

www.elsa-jp.co.jp