

# ELSA VIXEL

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。



## リモート環境でも快適な作業を実現する 次世代のゼロクライアント端末

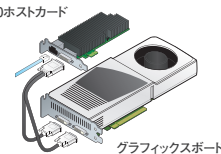
ELSA VIXELのコアテクノロジーには、標準的なIPネットワーク経由でPCやその他のデジタル機器の画像をロスレス転送する事が出来るPCoIPを採用しています。PCoIPテクノロジーにより、CADワークステーションでのフルリッチコンテンツデータ及びアプリケーションを、安全かつリモートアクセスにて、サプライヤに提供することができます。PCoIPテクノロジーは先進のグラフィックス圧縮アルゴリズムとネットワーク技術により、LANもしくはWANネットワーク経由においても優れたCADの操作性を実現します。

全てのリモート機能はPCoIPプロセッサによって制御され、ホストワークステーションへの追加ソフトウェアのインストールは一切不要です。これにより、どのOSでも、どのCADアプリケーションでも完全な互換性を保証します。



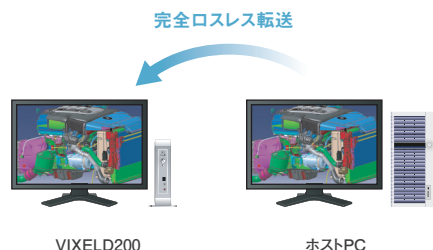
### グラフィックスボードとの接続方法

H200ホストカード  
ホストPCに搭載されたグラフィックスボードとVIXEL H200ホストカードは、付属のDMS-59ケーブルを使用して接続します。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。



## 完全なロスレス転送

PCoIPプロトコル独自の優れたロスレス圧縮技術により、ネットワークを経由しても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できます。



## 高セキュリティクライアント

通常のPCやシンクライアントと違い、VIXELはOSやCPU、HDDを搭載していません。またUSB機器も個別にロックをすることが出来るため、VIXEL本体から情報が漏えいしたり、ウイルスに感染する心配は不要です。



## 高解像度・デュアルモニタ対応

最大解像度1920×1200のデジタルDVIによる2画面出力に対応。一般的なシンクライアントと比較して、高解像度で高精細な画面表示が可能のため、リモート環境でも広大なデスクトップ環境を構築する事が出来ます。



# ELSA VIXELによりボーダーレスオフィスを実現

社内のどの端末からでも自分のPCにアクセス可能なフリーシーティング環境を実現。

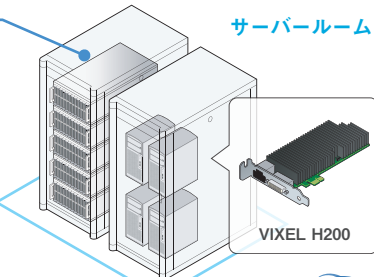
ELSA VIXELを使用したオフィスでは、セキュリティに配慮しながらも、快適な作業環境を提供することが可能です。

PCやワークステーションを集中管理するによりフリーシーティング環境を実現し、スタンダアロン環境では出来なかった全く新しいオフィス空間を提供します。

## データセンターでPCを一括管理

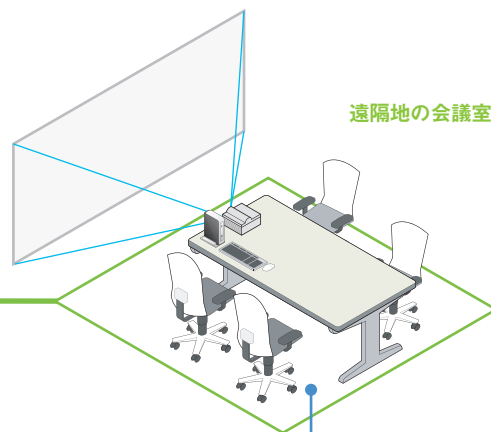
全てのPCをサーバー室などで集中管理することで、PCの発熱、騒音といった問題を解決し、オフィス環境を改善します。またコネクションプロセッサなどの管理ソフトに対応し、ハードウェアやユーザーを一元管理することによりセキュリティを向上させます。

## サーバールーム



VIXEL H200

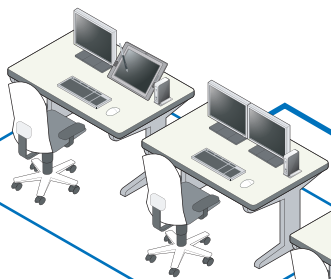
## 遠隔地の会議室



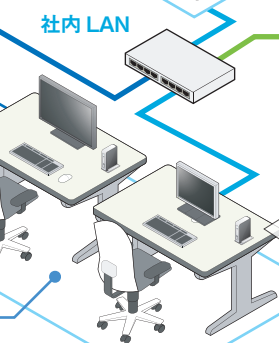
## 遠隔地での会議でも

遠隔地での会議でも、ネットワークを経由して自分のPCを使用出来るため、会議のたびにワークステーションを用意する必要はありません。またプレゼンテーションのデータをUSBメモリなどで持ち歩く必要もなくなり、セキュリティの面でも安全です。

## フロア A



## フロア B



## ロスレス転送に対応しCAD用途にも最適

ロスレス転送が可能なPCoIPプロトコルにより、VIXELはリモート環境でもホストPCのグラフィックス性能を100%発揮します。高解像度のデュアルディスプレイ表示や液晶ペンタブレットなどの周辺機器にも対応しクリエイティブな用途にも最適です。

## WAN



VIXEL D200

## ELSA VIXEL V200 製品仕様 Technical Specifications

### 仕様

製品構成	ELSA VIXEL D200 (ゼロクライアント) × 1 ELSA VIXEL H200 (ホストカード) × 1
消費電力	D200 : 平均 18W (最大 36W) H200 : 7W
本体寸法	D200 : 213mm × 135mm × 50mm H200 : 168mm × 69mm × 15.5mm
対応解像度	最大 1920 × 1200 2画面出力 (ホスト側の入力数に依存)
動作環境	使用周辺温度 : 0 ~ 45℃の間 使用周辺湿度 : 10 ~ 85%の間 (ただし結露しないこと)
安全規格	RoHS, FCC, CE, VCCI, PSE
保証期間	3年間保証
型番	EV200-VR
JAN	4524076200103
価格	オープン

※ ネットワークの環境および設定によるフレーム落ち、画質の低下等はサポート対象外となります。

### コネクタ配置



- |   |   |
|---|---|
| 1 電源ボタン   | 6 イーサネットポート   |
| 2 リモート PC パワーボタン  | 7 DVI-I コネクタ × 2<br>液晶モニターや、液晶ペンタブレットなどを接続出来ます。最大解像度 1920×1200 の 2 画面出力が可能です。 |
| 3 USB コネクタ × 4<br>前面に 2 つ、背面に 2 つ USB コネクタを搭載。キーボード、マウスといった周辺機器が接続可能です。 | 8 スピーカー出力   |
| 4 ヘッドセット出力  | 9 AC 電源コネクタ   |
| 5 マイク入力   |   |

## 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](mailto: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](http://www.elsa-jp.co.jp)