

**PELCO**  
by Schneider Electric

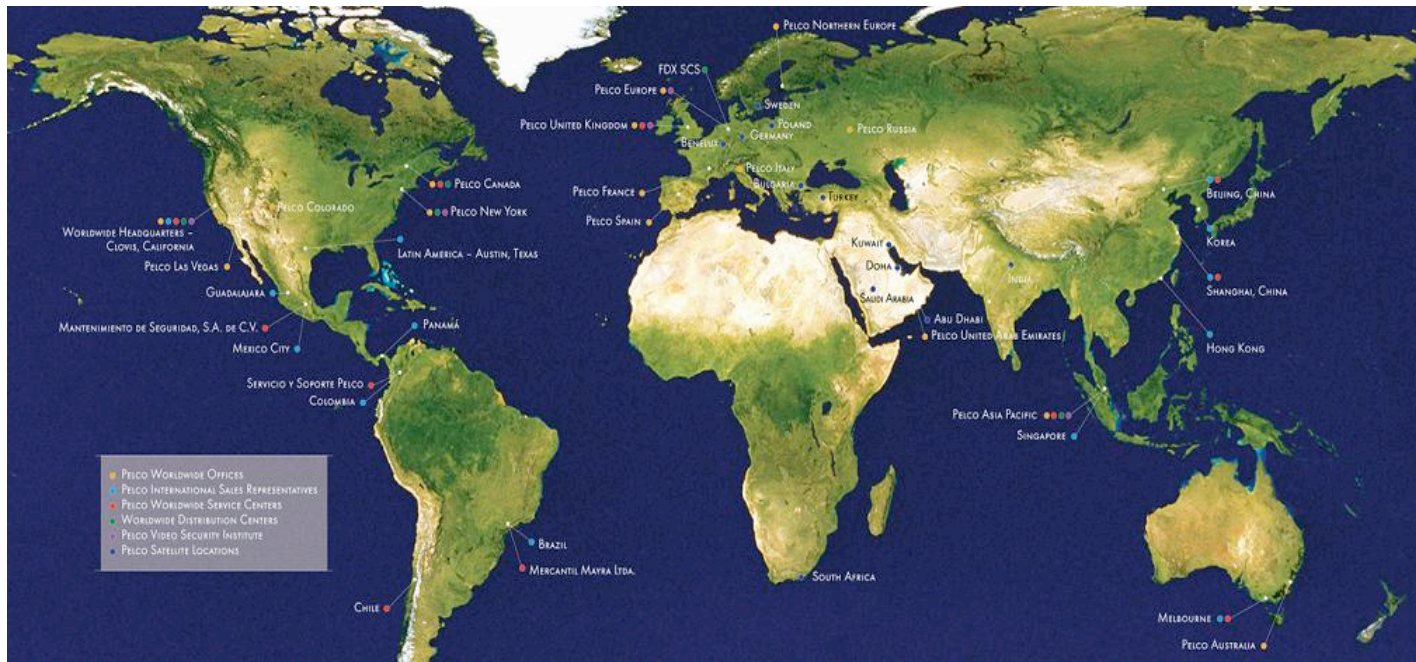
# Sarix(サリックス)メガピクセルカメラのご紹介

トニー・クラークス

営業・マーケティング ディレクター(日本担当)



- 映像監視カメラシステムのグローバルリーダー
- 世界の映像監視カメラシステムメーカー#1
- セキュリティ業界で最も進んだ製品ラインアップ
- お客様第一主義のカスタマーサポート



- **イメージング技術(Imaging Science)**
  - SD(標準画質)~3.1メガピクセルHD(高画質)のラインアップ
  - 低照度能力の進展
  - 正確な色再現性
- **インダストリアルデザイン(Industrial Design)**
  - オートバックフォーカス機能(ABF)
  - サービスジャック
  - アラーム入出力及びアクセサリージャック
  - PoE及び24VAC電源
  - Mini SDによるオンボード録画
- **処理能力及び画像解析(Processing Power)**
  - H.264圧縮方式
  - Pelco画像解析及びOV画像解析の搭載可

## Sarix IXシリーズ

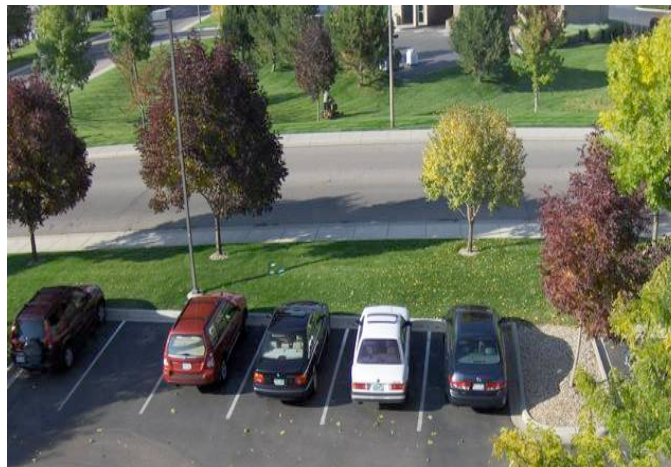


イメージング技術

インダストリアル  
デザイン

処理能力

- **SD(標準画質)~3.1メガピクセルHD(高画質)のラインアップ**
  - 広角な画像
  - 対象物に数多くのピクセル
  - 再生時のデジタルズーム



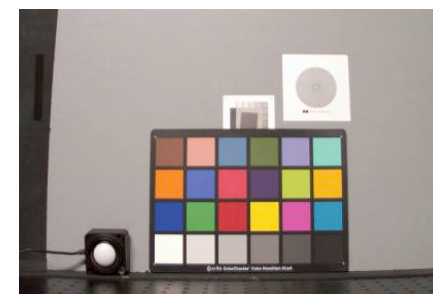
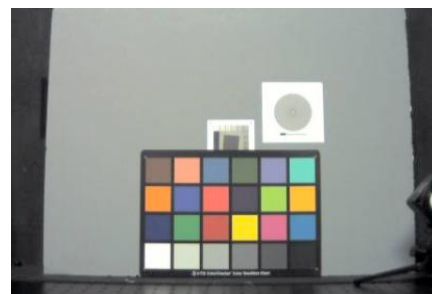
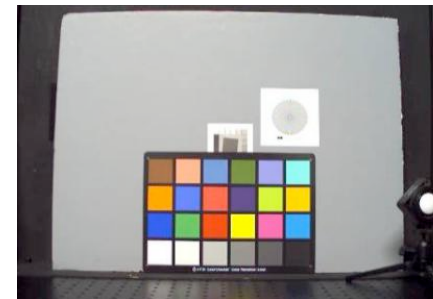
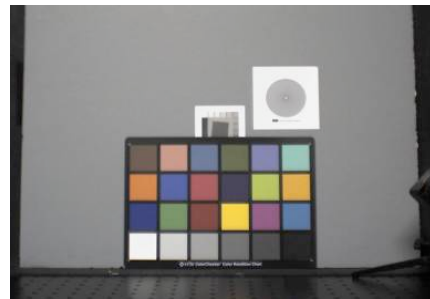


- SD(標準画質)~3.1メガピクセルHD(高画質)のラインアップ
- **低照度能力の進展**
  - メガピクセルカメラの弱点
  - IRフィルター付デイナイトモデル
  - 0.25ルクスまで





- SD(標準画質)～3.1メガピクセルHD(高画質)のラインアップ
- 低照度能力の進展
- **正確な色再現性**
  - 製品ラインアップ上の一貫性
  - 照明環境に対応するパラメーター設定
  - 映像再生時の調査に重要

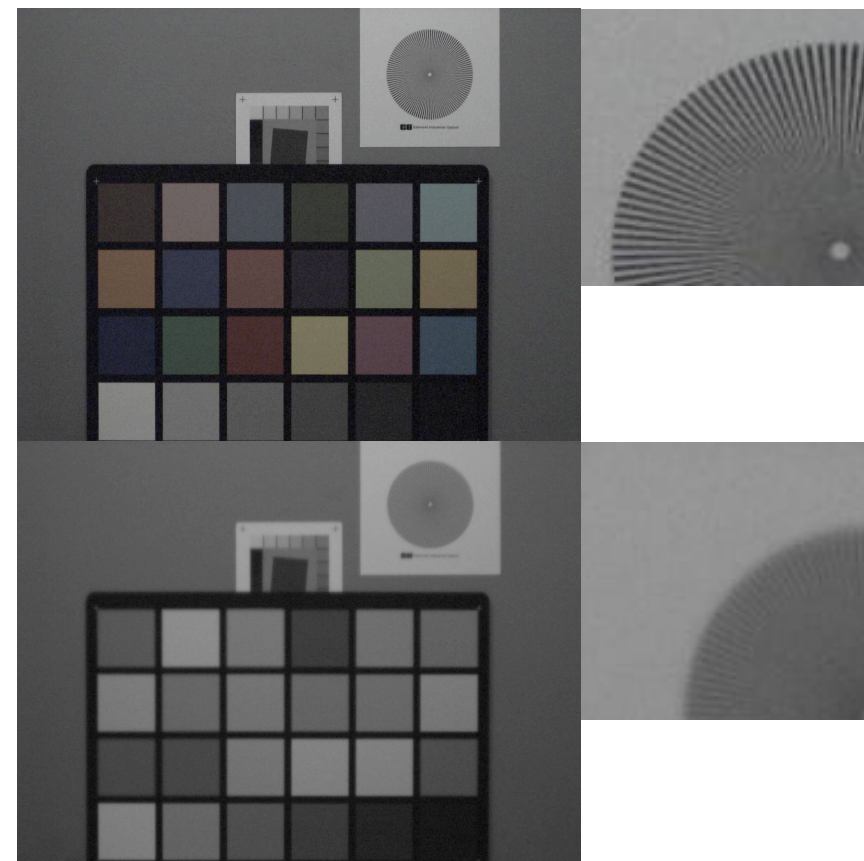
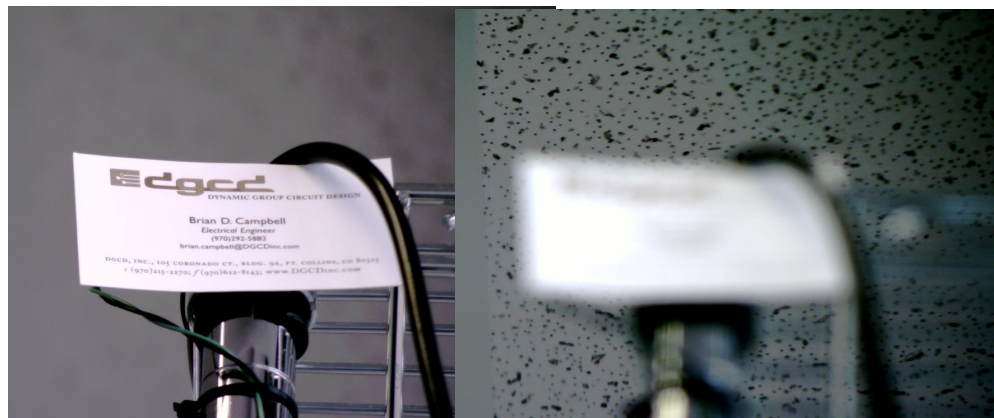


赤、緑、青は異なる場合がある  
特に照明により(蛍光灯、ナトリウム灯、など)



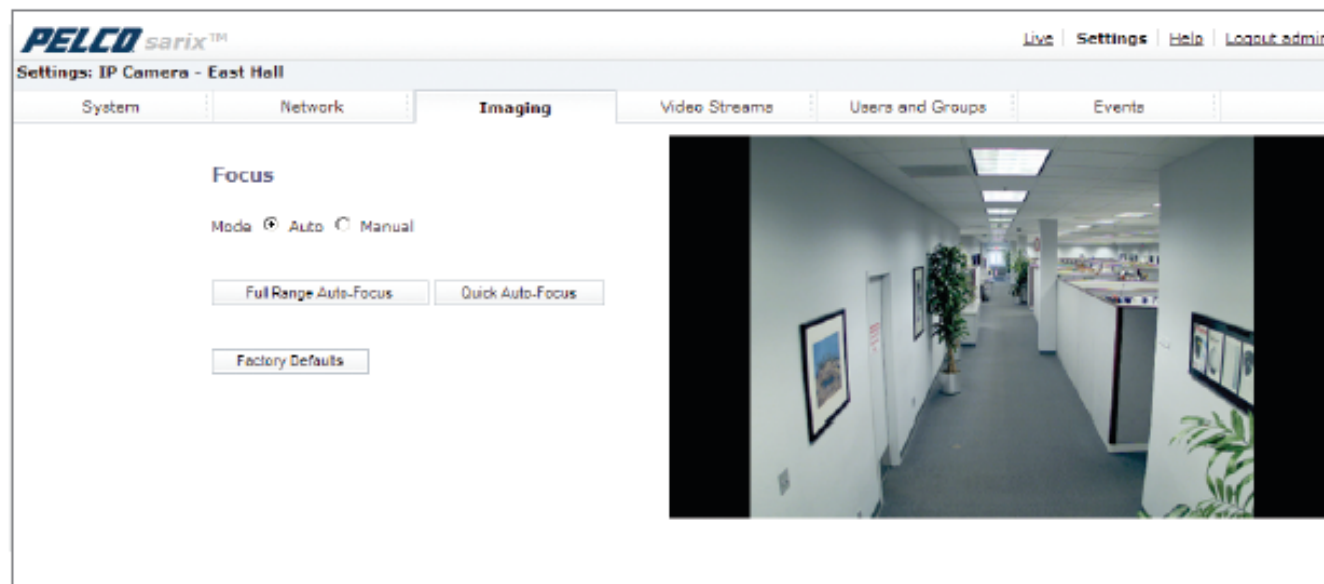
- オートバックフォーカス機能 (ABF)

- フォーカスのずれ
- 結果としてイメージのフォーカスが合わない
- フォーカスずれの原因は:
  - デイナイトIRフィルタの除去
  - ドームカバーの取り付け
  - ゆるいレンズ固定用ビス
  - 環境 (温度によるレンズの変形)

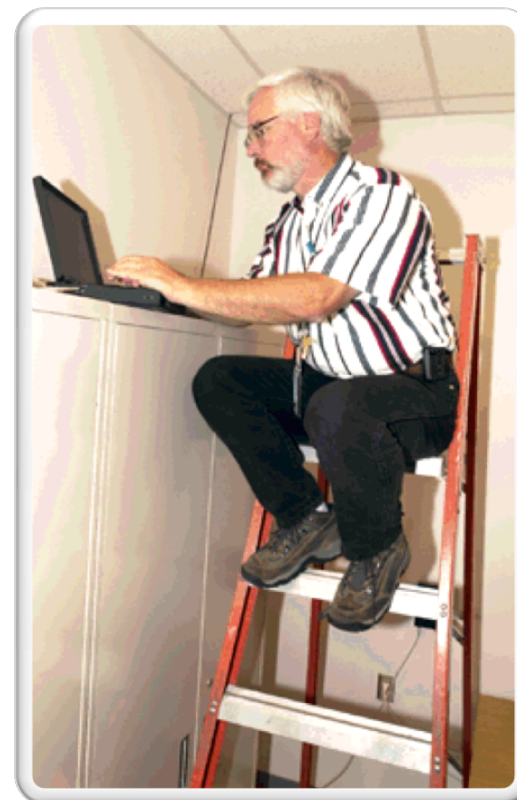




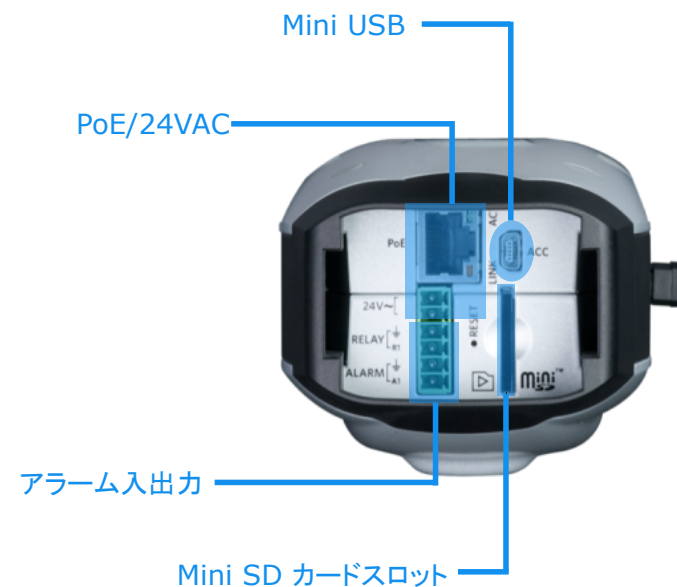
- オートバックフォーカス機能 (ABF)
  - カメラのボタン一つで操作するか、
  - ウェブブラウザによる遠隔操作



- オートバックフォーカス機能 (ABF)
- サービスジャック
  - アナログ映像出力:
    - カメラの方向、角度設定用
    - レンズの画角を決めるため
  - カメラのABFボタンとの最適な機能
  - はしご上のラップトップはもう不要!



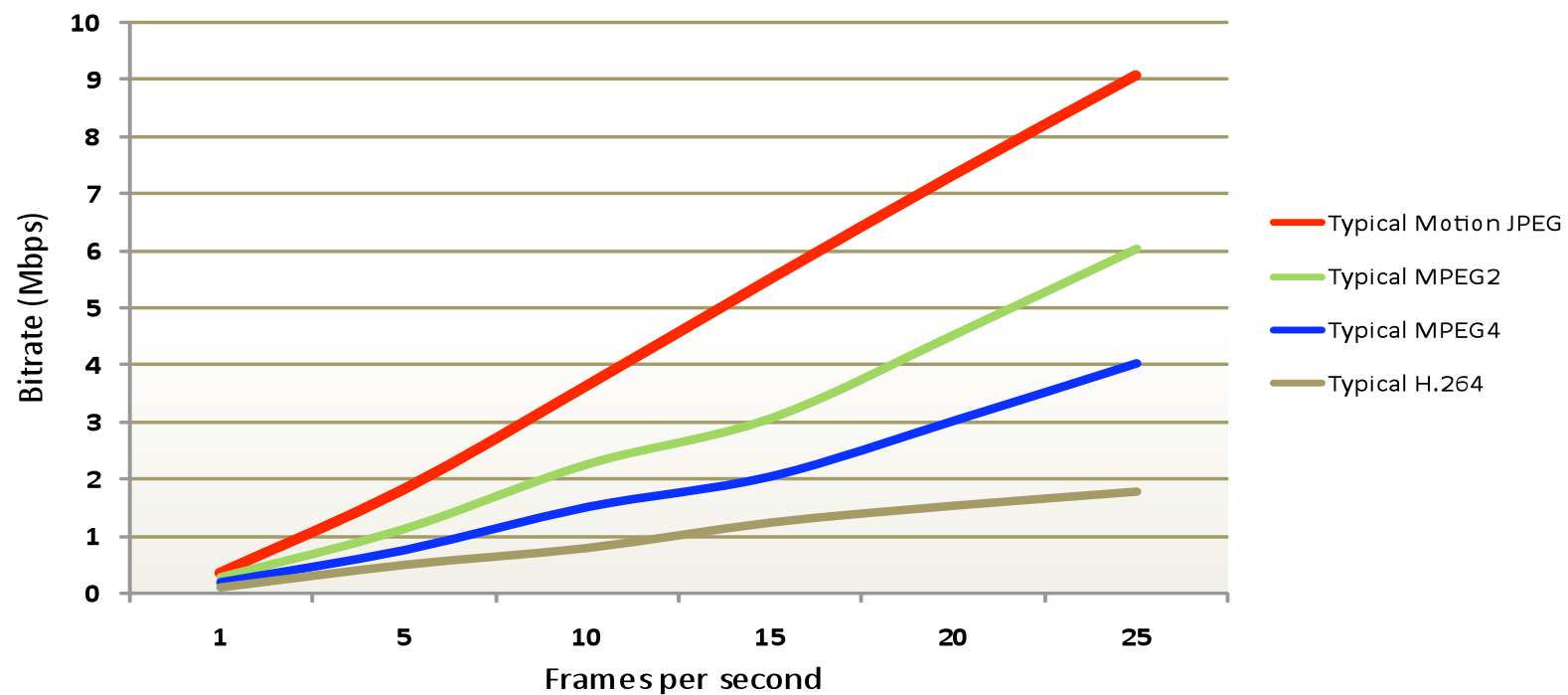
- オートバックフォーカス機能 (ABF)
- サービスジャック
- **アラーム入出力及びアクセサリージャック**
  - 内蔵された入出力
  - 柔軟なイベント処理: FTP、メール、Mini SDカード
- **PoE (IEEE 802.3af 準拠) 及び24VAC電源**
- **Mini SDカードスロット**
  - カメラ内蔵のMini SDスロットによりローカル録画
  - イベント及びスケジュール録画
  - 取り外し可能な録画デバイス





## ● H.264圧縮方式

- 世界的標準 (MPEG-4の後方の圧縮方式)
- ネットワーク帯域の低減とともに効率的なストレージ
- Sarix IXEシリーズには業界初のH.264ハイプロファイル搭載
- 自由に設定できるデュアルストリーム (柔軟なシステム構築)
- 設定可能なフレームレート、解像度、映像品質





- H.264圧縮方式
- 画像解析
  - 拡張プラットフォーム (IXE20シリーズ)
  - カメラ側の画像解析
  - オブジェクト及びモーションを対象とした画像解析
  - Pelco Endura (エンデューラ) 及びOV (オブジェクトビデオ) Readyクライアント対応



- **DVR5100ハイブリッドレコーダー**

- アナログカメラ及びIPカメラ
- Sarix IXS0 SD(0.5メガピクセル)カメラのみ対応
- 20台のカメラまでのエントリーレベルソリューション
- 3TBまでのハードドライブ記録装置



**DVR5100 Series**  
ENDURA ENABLED



- **Digital Sentry (デジタルセントリー)**

- Sarixメガピクセルカメラの全機種対応
- SD(標準画質)~3.1メガピクセルHD(高画質)対応
- 中小規模メガピクセルシステム
- RAID5記録装置オプション



INTEGRAL  
**Digital Sentry**



- **Pelco Endura (エンデューラ)IP ベースソリューション**

- Sarixメガピクセルカメラの全機種対応
- SD(標準画質)~3.1メガピクセルHD(高画質)対応
- カメラ10台から10,000台対応可能
- 企業クラスIPベースソリューション
- RAID6記録装置
- 完全な拡張性及び柔軟性



**Endura**  
Endless Adaptability.





- 対応するプロトコル
  - SNMP v1, v2, v3
  - LDAP Client
  - MDNS Server and Client
  - RTSP, RTP
  - HTTP, HTTPS
  - SMTP
  - FTP
  - SSH
  - QOS
  - Pelco API
  - OVReady
- 評価中のプロトコル
  - PSIA (Physical Security Interoperability Alliance)
  - ONVIF (Open Network Video Interface Forum)
  - LLDP (Link Layer Discovery Protocol)

## Sarix 開発パートナー

- 現在対応済み
  - Genetec
- 近日対応となる
  - Milestone , ObjectVideo, Codestuff, Alnet Systems, Citect, Genius Vision Digital
- 今年の第3・第4四半期に対応となる
  - OnSSI , Instek Digital, DVTel, Controlware, Mirasys, I&IMS, GeoVision, Honeywell, Plustek, Motorola, Aimetis, Barco, Exacq Technologies, Cieffe/March Networks

## Sarix APIの提供

- Sarix カメラと独自のシステム(入退室管理、映像監視など)に連携する為のAPIを提供する





Sarix IXシリーズ



Sarix IDシリーズ

**PELCO**

by Schneider Electric

<http://www.pelco.com/IP/>

どうも有難うございました。  
ご質問どうぞ。



**Sarix(サリックス)**  
メガピクセルカメラ