

ADCi625-P132

ADCi625-P121

# イラストラ625 PTZ カメラ

高パフォーマンス/Full 1080p  
High-Definition (HD)



屋内用モデル



屋外用モデル

差別化を図る主な機能:

- 超低遅延のカメラ制御 - アナログカメラの精度をHD IPカメラで実現
- 業界最速 HD PTZ - 1秒で512°の移動可能
- 効率的にストレージコストとネットワーク通信を提言する帯域幅管理
- 2MPの2ストリームを配信  
最大解像度1080pで 30ipsを実現
- 帯域幅とストレージを抑えるためにプリセット間のフレームを固定
- 連続的なリアルタイムオートフォーカス
- 優れた色再現
- 簡単設置
- プログレッシブスキャンイメージセンサ
- RTPメタデータストリーミング付きのイベント作成

イラストラ625 PTZ屋内用/屋外用カメラは高機能と高精細な映像のPTZカメラが求められる案件に最適です。超低遅延性能による洗練されたPTZ制御メカニズムは、アナログカメラのもつ精度をカメラに付与します。

ハイスピードイラストラ625 PTZカメラは位置の特定、追跡、拡大など重要な対象物の詳細を記録するのに最適なカメラです。自動プリセット、ツアー制御や手動制御による対象物の追跡やズームの際、イラストラ625 PTZカメラは最高級のパフォーマンスを発揮します。複数のストリームをH.264 や MJPEG で30ips配信が可能のため高精細な映像を記録することができます。

イラストラ625 PTZカメラは業界で最速のHD PTZ制御を実現します。DCサーボモータと優れたギアとブレーキ設計を持つイラストラ625 PTZカメラは競合メーカーのカメラに比べ、最速の制御スピードとポジションへの移動を提供し、正確でスピード性能の高いパン/チルト制御を提供します。

プログラム制御されたプリセット移動やツアーを行っている際、イラストラ625PTZカメラは驚きの1秒で512°の移動を行います。自動制御モードを利用の際は、HD映像のシーン切替を1秒もかからずに行います。

このPTZカメラのスピードの本当の違いは精度にあります。±0.25°の精度でカメラは常時応答します。そして、設定されたシーンの映像を配信します。プリセット&ツアーフリーズフレーム機能を使うことでカメラがプリセット間の移動を行う際に作成される不要な映像を自動的に削除します。この機能によってネットワーク帯域幅とストレージコストを最小限にすることができます。

ズームの使用割合に応じてカメラのパン/チルトスピードを自動的に調整するZAP (zoom adjusted program)技術を採用しています。

イラストラ625 PTZカメラは最新の技術とH.264圧縮を使用することで競合他社の1080p HD PTZカメラに比べ少ない帯域幅で映像を提供します。この機能によってネットワーク上の帯域幅やストレージコストを減少させます。

イラストラ625 PTZカメラの"機能プラス"モデルは映像アラームストレージと事前に記録されたクリップの音声出力用としてSDカードを使用することができます。この"機能プラス"モデルは、音声双方向、アラーム入力、AUX出力をサポートしています。

イラストラ625 PTZカメラの"future-proof"ハードウェアプラットフォームはカメラのファームウェア更新と共に解析機能や機能追加が利用可能になります。イベントやモーション検知、動作状態監視、エッジ録画などがあります。



 **イラストラ**  
From Tyco Security Products

# 主な機能

## ONVIF 2.2 Profile S

イラストラ625 PTZはより高い仕様を統合するために有能なONVIF 2.2 profile Sで定められた仕様を完全にサポートしています。

## 超低遅延で正確な動作制御

イラストラ625 PTZカメラは高パフォーマンスで映像処理するハードウェアとスムーズなモーター制御と高精度のダイレクトドライブを組み合わせた他社にはない特徴的なカメラです。超低遅延で正確なパン/チルト操作を提供します。最大96ヶ所のプリセット設定が可能で1秒間で512°の移動を実現します。

## 簡単設置

イラストラ625 PTZカメラは最新版のイラストラ専用カメラ設定ソフトウェアをサポートしています。複数のカメラを自動的にIPアドレスを設定したり接続することが簡単にできます。

様々なPTZカメラの取付オプションがあり、イラストラ625 PTZカメラはイラストラ600 シリーズミニドームのマウントや多くの既存のIPスピードドーム屋外用マウントに互換性があります。既存のIPスピードドームカメラから新たにイラストラ625 PTZカメラに更新する場合、カメラ取付治具はすでに設置済みのものが利用できます。

屋内用625 PTZカメラは設置時間と費用を抑えるために取付を素早く行うための設計が施されています。取付治具にカメラを差し込み回転させるだけで固定できます。

## 屋内用カバー&取付オプション



### カバー付き

ADCi625-P132  
ADCiPTZINDWCLR

カバー本体色を白か黒  
クリアかスモークカバーから  
選択できます。



### 壁面取付

ADCi625-P132  
ADCiM6WALLBK



ADCi625-P132  
ADCiPTZINDWCLR  
ADCiM6WALLWK

カバー本体色を白か黒  
クリアかスモークカバーから  
選択できます。



### \*埋め込み取付カバー付き

ADCi625-P132  
ADCi6PFMKIWC

最低でも埋め込むスペースが12センチ以上ないと設置できません。

カバー本体色を白か黒  
クリアかスモークカバーから選択できます。



### グースネックマウント (ペンダントキャップ付き)

ADCi625-P132  
ADCi6DPCAPOB  
ADCBMARM



ADCi625-P132  
ADCiPTZINDWCLR  
ADCi6DPCAPOW  
ADLOMARM

カバー本体色を白か黒  
クリアかスモークカバーから選択できます。

\*特定の設置環境にのみ利用できます。

# 主な仕様

## カメラ

解像度 ..... 1080p (1920 x 1080); HD+ (1600 x 900)  
 720p (1280 x 720); PAL+ (1024 x 576)  
 qHD (960 x 540); 800 x 450  
 nHD (640 x 360); 480 x 270  
 320 x 180; 160 x 90  
 最大フレームレート ..... 1080p 解像度時 30ips  
 イメージャー ..... 1/2.8" Progressive CMOS Exmor™,  
 2 megapixel, solid state  
 スキャニングシステム ..... プログレッシブ  
 WDR ..... Yes  
 真のデイ/ナイト ..... Yes  
 最低被写体照度 ..... 0.4 lux カラー, AGC on, 1/8s  
 0.04 lux, 白/黒, AGC on, 1/8s  
 自動ホワイトバランス ..... Yes, 調整可能  
 シャッタースピード(自動) ..... 1/2 - 1/30,000 秒  
 レンズ ..... 20倍光学ズーム  
 水平画角 ..... 55.2° (広角); 2.9° (望遠)  
 (非球面設計) ..... F1.6~F3.5 (広角~望遠)  
 焦点距離 ..... 4.7mm~94mm (広角~望遠)  
 サポートコーデック ..... H.264 & MJPEG 最大 1080p 30ips  
 機能プラスモデル  
 アラーム入力 ..... 4  
 Aux出力 ..... フォーム 1-C リレー  
 音声コーデック ..... PCM, G711A, G711U

## 動作

手動パン/チルト ..... 1 秒につき 0.25°~100° (ズーム時の  
 操作制御による)  
 プリセットパン/チルト ..... 1 秒につき 512°最大  
 パン範囲 ..... 360° 連続  
 チルト範囲 ..... 105°; 210° オートフリップ機能  
 パン/チルト精度 ..... ± 0.25°  
 ズーム/フォーカス精度 ..... ± 0.5%  
 プリセット位置/パターン/シークエンス/  
 エリア/ブライバシーゾーン ..... 96/16/16/16/32  
 方向表示 ..... Yes  
 メニュー言語 ..... アラビア語, 中国語, チェコ語, デンマーク語  
 英語 (デフォルト), フランス語, ドイツ語, ハンガリー語, イタリア語,  
 日本語, 韓国語, オランダ語, ポーランド語, ポルトガル語, スペイン語,  
 スウェーデン語, トルコ語

## ネットワーク

インターフェイス ..... イーサネット 10/100Base-TX  
 イーサネットポート ..... RJ-45  
 サポートプロトコル ..... IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP, TLS, SSH, HTTP,  
 HTTPS, SOAP, FTP, SMTP, SNMP, RTP, RTSP, DDNS, DHCP, DNS, NTP,  
 WS-Discovery, WS-Addressing, WS-Security, multicast

## 電源

電源規格 ..... 24 VAC; PoE+ IEEE 802.3at,  
 Class 4 (屋内用のみ)  
 入力電圧 ..... 22 ~ 30 VAC, Class 2  
 電源周波数 ..... 50/60 Hz  
 最大電流  
 屋内用 ..... 1.4 アンペア (最大25.5W)  
 屋外用 ..... 2.8 アンペア (85VA時 最大75W)  
 電源コネクタ ..... 3-ピン, 3.5mm 北欧式コネクタ雷保護  
 コネクタ ..... Yes, 全入力/出力コネクタ付き  
 データと電源 ..... RJ-45 10/100BaseT  
 機能プラスモデル

Aux出力 ..... 4入力と 1 出力 3.5mm スクリューターミナルブロック  
 音声/映像 ..... ケーブル, マイク入力と音声出力

## 筐体

屋内  
 高さ (ベース含む) ..... 178 mm  
 直径 ..... 154 mm  
 重量 ..... 2.06 kg  
 色  
 カメラ ..... 黒  
 カバー ..... 黒 (Pantone C) / 白 (RAL 9003)  
 クリアもしくはスモークドームカバー  
 屋外  
 高さ (ベース含む) ..... 372 mm  
 直径 ..... 257 mm  
 重量 (ベースとカバー含む) ..... 6.6 kg  
 色 (カバー) ..... 白 (RAL 9003) ハウジング

## 屋内用設置オプション付き筐体サイズ

	天井取付カバーなし	天井取付カバーあり	天井埋め込み取付カバー付き
直径	154 mm	210 mm	245 mm (フランジ面)
合計高さ	178 mm	213 mm	280 mm
天井からの高さ	191 mm	213 mm	116 mm

## 環境

動作温度  
 屋内用 ..... -10°C ~ 50°C  
 屋外用 ..... -40°C ~ 50°C  
 相対湿度 ..... 95% 結露なし  
 保管温度 ..... -20°C ~ 65°C

## 認証

電波法 ..... FCC: Part 15 Class A,  
 CE: EN55022 Class A,  
 AS/NZS CISPR 22 Class A,  
 ICES-003/NMB-003 Class A  
 耐電磁性 ..... CE: EN50130-4, EN55024, EN61000-6-1  
 安全 ..... UL60950-1, IEC 60950-1,  
 CSA 22.2 No. 60950, CE: EN60950-1  
 屋外 ..... UL 50 (Type 4), EN60529 (IP66)  
 環境 ..... RoHS

## イラストラ625 PTZカメラ - 屋内

型式	詳細
<b>屋内用カメラ</b>	
ADCi625-P132	イラストラ625 PTZ カメラ, 屋内用, 1080p, 20x, カバーなし, 非バンドル, 黒
ADCi625-P232	イラストラ625 PTZ, 1080p, 20x 屋内用, 機能プラス, カバーなし, 非バンドル, 黒
<b>屋内用カバー</b>	
ADCiPTZINDWCLR	イラストラ625 PTZ クリアカバー, 屋内, 非バンドル, 白
ADCiPTZINDWSMK	イラストラ625 PTZ スモークカバー, 屋内, 非バンドル, 白
ADCiPTZINDBCLR	イラストラ625 PTZ クリアカバー, 屋内, 非バンドル, 黒
ADCiPTZINDBSMK	イラストラ625 PTZ スモークカバー, 屋内, 非バンドル, 黒
<b>屋内用取付金具</b>	
ADCi6PFMKIWC	イラストラ625 PTZ 埋め込み取付, 屋内, クリアカバー, 白
ADCi6PFMKIWS	イラストラ625 PTZ 埋め込み取付, 屋内, スモークカバー, 白

## イラストラ625 PTZカメラ - 屋内

型式	詳細
ADCi6PFMKIBC	イラストラ625 PTZ 埋め込み取付, 屋内, クリアカバー, 黒
ADCi6PFMKIBS	イラストラ625 PTZ 埋め込み取付, 屋内, スモークカバー, 黒
<b>屋内用追加取付治具 - イラストラ625 PTZ屋内用に適合</b>	
<b>イラストラ600 シリーズミニドーム</b>	
ADCi6WALLBK	イラストラ600 シリーズ屋内/屋外 壁面取付治具, 黒, アダプタ付
ADCi6WALLWK	イラストラ600 シリーズ屋内/屋外 壁面取付治具, 白, アダプタ付
ADCi6DPCAPOW	イラストラ600 シリーズペンダントキャップキット, 白, アダプタ付
ADCi6DPCAPOB	イラストラ600 シリーズペンダントキャップキット, 黒, アダプタ付
ADLOMARM	ゲースネックアーム, 白
ADCBMARM	ゲースネックアーム, 黒
ADCDMPOLE	ポールマウントアダプタ
ADCDMCRNRO	コーナーマウントアダプタ
<b>IPスピードドームマウント</b>	
RHIUBM	1-ビームマウント
RHIU2x2P	2 x 2 タイルペンダント
RHIU3x3	3.5 x 3.5 取付プレート
RHIU4x4	4 x 4 取付プレート
RHIUCM	壁面コーナーマウント
<b>追加機器</b>	
ADPOE-Plus	PoE+ 1ポートミッドスパン
0300-0914-03	ユニバーサル変換出力, 24 VAC/ 45 VA

## イラストラ625 PTZカメラ - 屋外

型式	詳細
<b>屋外用カメラ</b>	
ADCi625-P121	イラストラ625 PTZ カメラ, 屋外, 1080p, 20x, クリアカバー, バンダル, 白
ADCi625-P122	イラストラ625 PTZ カメラ, 屋外, 1080p, 20x, クリアカバー, 非バンダル, 白
ADCi625-P123	イラストラ625 PTZ カメラ, 屋外, 1080p, 20x, スモークカバー, バンダル, 白
ADCi625-P124	イラストラ625 PTZ カメラ, 屋外, 1080p, 20x, スモークカバー, 非バンダル, 白
ADCi625-P221	イラストラ625 PTZ, 屋外, 機能プラス, クリアカバー, バンダル, 白
ADCi625-P222	イラストラ625 PTZ, 屋外, 機能プラス, クリアカバー, 非バンダル, 白
ADCi625-P223	イラストラ625 PTZ, 屋外, 機能プラス, スモークカバー, バンダル, 白
ADCi625-P224	イラストラ625 PTZ, 屋外, 機能プラス, スモークカバー, 非バンダル, 白
<b>スピードドーム取付キット - イラストラ625 PTZ カメラに適合</b>	
RHOSW	エンドキャップ付き壁面マウント 短
RHOLW	エンドキャップ付き壁面マウント 長
RHOTR	屋根取付キット
ROTRF	コーナーアダプタ付き屋根取付キット
RHOWCA	ブラケットアダプタ
RHOWPA	ポールストラップ
ROENDC	エンドキャップ
<b>追加機器</b>	
ADSPOT	電源, 1出力 120/240 VAC から 24 VAC

以下のURL内カメラアクセサリタブの <http://www.americandynamics.net> に詳細が記載されています。

## 関連製品



exacqVision  
NVR

## 認証



## 製品についてのお問い合わせはこちら



サンシステムサプライ株式会社

営業技術本部 104-0033 東京都中央区新川11-25-2新川1STビル4F  
本社 167-0021 東京都杉並区井草3-32-2  
TEL : 03-3397-5241(共通) FAX : 03-3399-2245  
HP : [www.sunss.co.jp](http://www.sunss.co.jp) Email : [info@sunss.co.jp](mailto:info@sunss.co.jp)

[www.illustracameras.com](http://www.illustracameras.com)