

2つのカメラユニットで同時に2つの画角の撮影に対応、より広角の監視を支援

AIプロセッサ搭載の「Sシリーズ」は8MP 2眼・4MP 2眼、エントリーモデルの「Uシリーズ」は4MP 2眼のカメラユニットを収めています。各カメラユニットは独立して方向調整が可能で、2台のカメラを必要とする場所でも1台で対応でき、省スペース化や導入コスト低減を図りつつ、広範囲を監視できます。「Sシリーズ」では最大4つのAIアプリケーション^{*1}をインストールして多様な監視ニーズに対応が可能です。

※1: AIアプリケーションは別売のオプション。

製品特長

- 異なる2つの画角の撮影を1台で実現
 - 独立して方向調整が可能なカメラユニットを2台搭載し、従来2台のカメラ設置が必要な場所でも1台のカメラで撮影可能なため、省スペース化や導入コストの低減が実現できます。
- 高解像度で広範囲かつ細部の撮影にも最適
 - 2眼マルチセンサーカメラは4 MPと8 MPのカメラユニットを備えており、一般的な解像度である2 MP (1080P) と比べて、各機種とも更に広い範囲を撮影可能です。細部の撮影にも適しており、例えば1つのカメラユニットで工場の生産ライン全体を撮影しながら、もう1つのカメラユニットで作業中の従業員の安全を見守るなど、1台で複数の用途に活用できます。
- 豊富なAIアプリケーション対応
 - 「Sシリーズ」では、合計4つのAIアプリケーション^{*1}をインストールし同時使用が可能です。動体検知、顔検知、人物属性識別、車両属性識別、状態変化検知などの豊富なAIアプリケーションの中から自由に選択できます。
- 設置工数を削減
 - カメラ設置台数が減るため、施工に掛かる時間や工数の負担が削減されます。1本のLANケーブルですべての映像を伝送できるため、設置時に配線の手間がかかりません。
- データの改ざんやなりすましを防ぐ高いセキュア性能
- 高い防水性と耐衝撃性を確保
 - IP67/IP66およびIK10に準拠しています。



WV-S85702-F3L



WV-S85402-V2L / WV-U85402-V2L



< 製品の詳細について詳しくはこちら

●QRコードは、株式会社デンソーウェーブの登録商標です。



WV-S85702-F3L
 WV-S85402-V2L

■ 定格 WV-S85702-F3L/WV-S85402-V2L/WV-U85402-V2L ※2023年2月発表時点の情報です。発売後、「サポートポータルウェブサイト <https://japanics-i-pro.com/>」に仕様書・取扱説明書を公開予定です。

	WV-S85702-F3L	WV-S85402-V2L	WV-U85402-V2L
基本			
電源※1	PoE+ (IEEE802.3at準拠)		
消費電力※1	PoE+ DC 54 V : 350 mA / 約18.9 W (クラス4機器)	PoE+ DC 54 V : 410 mA / 約22.2 W (クラス4機器)	PoE+ DC 54 V : 350 mA / 約18.9 W (クラス4機器)
使用環境	使用温度範囲: -40℃ ~ +60℃※ (電源投入時: -20℃ ~ +60℃) NEMA TS 2 (2.2.7) による最大温度 74℃ ※ IR LED Lightを常時点灯して使用する場合、使用温度範囲の上限は+50℃です。 使用湿度範囲: 10% ~ 100% (結露しないこと)		
保存環境	保存温度範囲: -30℃ ~ +60℃ 保存湿度範囲: 10% ~ 95% (結露しないこと)		
外部I/O端子※2	ALARM IN1 (アラーム入力1 / 白黒切換入力 / 自動時刻設定入力) 1端子 ALARM IN2 (アラーム入力2 / アラーム出力) 1端子 ALARM IN3 (アラーム入力3 / ALARM OUT / AUX出力) 1端子 入力仕様: 無電圧メイク接点入力 (DC4V~5Vプルアップ内蔵) OFF: オープンまたはDC4V~5V / ON: GNDとのメイク接点 (必要ドライブ電流1 mA以上) 出力仕様: オープンコレクタ出力 (外部からの最大印加電圧DC20V OPEN: 内部プルアップによるDC4V~5V / CLOSE: 出力電圧DC1V以下 (最大ドライブ電流50 mA)		
オーディオ入力※2※3	φ3.5 mmステレオミニジャック (ステレオ入力)		
マイク入力時	使用可能マイク: プラグインパワー方式 (感度: -51 dB ~ -38 dB (0 dB=1 V / Pa, 1 kHz) 入力インピーダンス: 約2 kΩ 不平衡 供給電圧: 2.4 V ± 0.5 V		
ライン入力時	入力レベル: 約-10 dBV		
オーディオ出力※2	φ3.5 mmステレオミニジャック (モノラル出力) 出力インピーダンス: 約600 Ω 不平衡 出力レベル: -20 dBV		
防水性	IP67/IP66 (IEC 60529 / JIS C 0920)、Type 4X (UL50E)、NEMA 4X準拠 ※取扱説明書設置編に従い設置工事が正しく行われ、かつ適切な防水処理が行われた場合のみ。		
耐衝撃性	IK10 (IEC 62262)		
耐風速性	風速40 m/s 以下		
寸法	アタッチメント金具のみで設置時: [縦] 250 mm [横] 150 mm [高さ] 105 mm		
質量	アタッチメント金具のみで設置時: 約1.8 kg		
仕上げ	本体: アルミダイカスト i-PRO ホワイト、外郭ねじ: ステンレス (耐食処理)、ドームカバー: PC樹脂 クリア		
その他	いたずら防止構造 ※設置完了後触ることができるねじが、通常のドライバーで開閉できない構造になっています		
カメラ部			
撮像素子	約1/2.8型 CMOSセンサー	約1/2.7型 CMOSセンサー	
有効画素数	約840万画素	約520万画素	
走査面積	5.56 mm (H) × 3.13 mm (V)	5.38 mm (H) × 3.02 mm (V)	
走査方式	プログレッシブ		
最低照度	カラー 0.12 lx (50IRE、F1.44、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.008 lx (50IRE、F1.44、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値	0.3 lx (50IRE、F2.0、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.019 lx (50IRE、F2.0、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値	
	白黒 0 lx (50IRE、F1.44、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11、IR LED点灯時) 0.05 lx (50IRE、F1.44、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.003 lx (50IRE、F1.44、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値	0 lx (50IRE、F2.0、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11、IR LED点灯時) 0.12 lx (50IRE、F2.0、最長露光時間: OFF (1/30 s)、AGC: 11) 0.0075 lx (50IRE、F2.0、最長露光時間: 最大16/30 s、AGC: 11) ※換算値	
インテリジェントオート(A)	On / Off		
スーパーダイナミック	On / Off、0から31の範囲でレベル設定が可能		
ダイナミックレンジ	最大120 dB (スーパーダイナミックOn、レベル31)	最大108 dB (スーパーダイナミックOn、レベル31)	
最大ゲイン	0から11の範囲でレベル設定が可能		
コントラスト自動調整	On / Off		
暗部補正	0から255の範囲でレベル設定が可能		
逆光/強光補正	逆光補正 (BLC) / 強光補正 (HLC) / Off 0から31の範囲でレベル設定が可能 (スーパーダイナミック、インテリジェントオートがOff時のみ)		
霧補正	On / Off、0から8の範囲でレベル設定が可能 (インテリジェントオート、コントラスト自動調整がOff時のみ)		
光量制御モード	フリッカレス (50 Hz) / フリッカレス (60 Hz) / ELC		
最長露光時間	[15 fpsモード] 最大1/10000 s、最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、 最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/120 s、最大1/100 s、最大2/120 s、 最大2/100 s、最大3/120 s、最大1/30 s、最大2/30 s、最大4/30 s、 最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s	[30 fpsモード] 最大1/10000 s、最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/120 s、最大1/100 s、最大2/120 s、 最大2/100 s、最大3/120 s、最大1/30 s、最大2/30 s、最大4/30 s、最大6/30 s、最大10/30 s、最大16/30 s	[25 fpsモード] 最大1/10000 s、最大1/4000 s、最大1/2000 s、最大1/1000 s、最大1/500 s、最大1/250 s、最大1/100 s、最大2/100 s、最大3/100 s、 最大1/25 s、最大2/25 s、最大4/25 s、最大6/25 s、最大10/25 s、最大16/25 s
カラー/白黒切換	Off / On (IR Light Off) / On (IR Light On) / Auto1 (IR Light Off) / Auto2 (IR Light On) / Auto3 (SCC)		
IR LED Light	High / Middle / Low / Off 最長照射距離: 30 m		
ホワイトバランス	ATW1 / ATW2 / AWC		
デジタルノイズリダクション	0から255の範囲でレベル設定が可能		
プライバシーゾーン	有効 / 無効 (ゾーン設定 最大8か所)		
VIQS	有効 / 無効 (ゾーン設定 最大8か所)		
画面内文字表示	On / Off、最大40文字、最大2行 (アルファベット、漢字、ひらがな、カタカナ、数字、記号)		
動作検知 (VMD)	有効 / 無効、4エリア設定可能		
妨害検知 (SCD)	有効 / 無効、1エリア設定可能		
音検知	On / Off		
AI音識別	銃声、悲鳴、クラクション、ガラスが割れる音から選択可能		-
画像回転	0° (Off) / 90° / 180° (上下反転) / 270°		
レンズ部			
ズーム比	光学ズーム : なし EX光学ズーム : 最大6倍 (1~6倍: 画像解像度 640 × 360時)	光学ズーム : 2.5倍 (電動ズーム / 電動フォーカス) EX光学ズーム : 最大10.5倍 (2.5~10.5倍: 画像解像度 640 × 360時)	
焦点距離 (f)	3.1 mm	2.9 mm ~ 7.3 mm	
最大口径比 (F)	1 : 1.4	1 : 2.0 (WIDE) ~ 1 : 3.0 (TELE)	
フォーカス範囲	3 m ~ ∞	1 m ~ ∞	
絞り範囲	-		
画角 [16:9モード] ※4:3モードなし	水平: 104°、垂直: 56°	水平: 43° (TELE) ~ 100° (WIDE)、垂直: 24° (TELE) ~ 56° (WIDE)	
調整角度	カメラ1、2: 水平 (PAN) 角: -50° ~ +230°、垂直 (TILT) 角: +10° ~ +105°、傾き (YAW) 角: ±90°		

※1: 本機の電源に関する情報については、サポートポータルウェブサイト<管理番号: C0106>を参照してください。

※2: 外部I/O端子、オーディオ入力、オーディオ出力を使用する際は、別売りのマルチケーブル (WV-QCA501UX) が必要です。

※3: 各端子の設定方法については「ユーザーマニュアル」をお読みください。

入力仕様: 無電圧メイク接点入力 (DC4V~5Vプルアップ内蔵)
OFF: オープンまたはDC4V~5V
ON: GNDとのメイク接点 (必要ドライブ電流1 mA以上)
出力仕様: オープンコレクタ出力 (外部からの最大印加電圧DC20V
OPEN: 内部プルアップによるDC4V~5V
CLOSE: 出力電圧DC1V以下 (最大ドライブ電流50 mA)

	WV-S85702-F3L	WV-S85402-V2L	WV-U85402-V2L
ネットワーク部			
ネットワーク	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T ^{※4} RJ45 コネクタ		10BASE-T / 100BASE-TX, RJ45 コネクタ
画像解像度 H.265・H.264 ^{※5} JPEG (MJPEG)	[16:9モード] ※ [4:3モード] は対応していません。 3840×2160 / 2560×1440 / 1920×1080 / 1280×720 / 640×360 / 320×180		[16:9モード] ※ [4:3モード] は対応していません。 2688×1520 / 2560×1440 / 1920×1080 / 1280×720 / 640×360 / 320×180
画像圧縮方式 ^{※6} H.265・H.264 ^{※5}	配信モード ：固定ビットレート / 可変ビットレート / フレームレート指定 / ベストエフォート配信 フレームレート ： [15 fpsモード] 1 fps / 3 fps / 5 fps [*] / 7.5 fps [*] / 10 fps [*] / 12 fps [*] / 15 fps [*] [12.5 fpsモード] 1 fps / 3.1 fps / 4.2 fps [*] / 6.25 fps [*] / 8.3 fps [*] / 12.5 fps [*] (フレームレートは、「ビットレート」に制限されます。 「※」付のフレームレートを設定した場合は、 設定した値よりもフレームレートが低下することがあります。) 1クライアントあたりのビットレート ： 64 kbps / 128 kbps [*] / 256 kbps [*] / 384 kbps [*] / 512 kbps [*] / 768 kbps [*] / 1024 kbps [*] / 1536 kbps [*] / 2048 kbps [*] / 3072 kbps [*] / 4096 kbps [*] / 6144 kbps [*] / 8192 kbps [*] / 10240 kbps [*] / 12288 kbps [*] / 14336 kbps [*] / 16384 kbps [*] / --自由入力-- ※ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。 画質 ： ●固定ビットレート、フレームレート指定、ベストエフォート配信の場合：動き優先 / 標準 / 画質優先 ●可変ビットレートの場合：0最高画質 / 1高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質 配信方式 ： ユニキャスト (ポート番号設定：オート) / ユニキャスト (ポート番号設定：マニュアル) / マルチキャスト		配信モード ：固定ビットレート / 可変ビットレート / フレームレート指定 / ベストエフォート配信 フレームレート ： [30 fpsモード] 1 fps / 3 fps / 5 fps [*] / 7.5 fps [*] / 10 fps [*] / 12 fps [*] / 15 fps [*] / 20 fps [*] / 30 fps [*] [25 fpsモード] 1 fps / 3.1 fps / 4.2 fps [*] / 6.25 fps [*] / 8.3 fps [*] / 12.5 fps [*] / 20 fps [*] / 25 fps [*] (フレームレートは、「ビットレート」に制限されます。「※」付のフレームレートを設定した場合は、 設定した値よりもフレームレートが低下することがあります。) 1クライアントあたりのビットレート ： 64 kbps / 128 kbps [*] / 256 kbps [*] / 384 kbps [*] / 512 kbps [*] / 768 kbps [*] / 1024 kbps [*] / 1536 kbps [*] / 2048 kbps [*] / 3072 kbps [*] / 4096 kbps [*] / 6144 kbps [*] / 8192 kbps [*] / 10240 kbps [*] / 12288 kbps [*] / 14336 kbps [*] / 16384 kbps [*] / --自由入力-- ※ビットレートは、「解像度」によって設定可能な範囲が異なります。 画質 ： ●固定ビットレート、フレームレート指定、ベストエフォート配信の場合：動き優先 / 標準 / 画質優先 ●可変ビットレートの場合：0最高画質 / 1高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質 配信方式 ： ユニキャスト (ポート番号設定：オート) / ユニキャスト (ポート番号設定：マニュアル) / マルチキャスト
JPEG (MJPEG)	画質選択 ：0最高画質 / 1高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質 (0～9の10段階) 配信方式 ：PULL (静止画更新) / PUSH (MJPEG) 画像更新速度 ： [15 fpsモード] 0.1 fps / 0.2 fps / 0.33 fps / 0.5 fps / 1 fps / 2 fps / 3 fps / 5 fps / 6 fps / 10 fps / 12 fps / 15 fps [12.5 fpsモード] 0.08 fps / 0.17 fps / 0.28 fps / 0.42 fps / 1 fps / 2.1 fps / 3.1 fps / 4.2 fps / 5 fps / 8.3 fps / 12.5 fps (JPEGとH.265 / H.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり)		画質選択 ：0最高画質 / 1高画質 / 2 / 3 / 4 / 5標準 / 6 / 7 / 8 / 9低画質 (0～9の10段階) 配信方式 ：PULL (静止画更新) / PUSH (MJPEG) 画像更新速度 ： [30 fpsモード] 0.1 fps / 0.2 fps / 0.33 fps / 0.5 fps / 1 fps / 2 fps / 3 fps / 5 fps / 6 fps / 10 fps / 12 fps / 15 fps / 30 fps [25 fpsモード] 0.08 fps / 0.17 fps / 0.28 fps / 0.42 fps / 1 fps / 2.1 fps / 3.1 fps / 4.2 fps / 5 fps / 8.3 fps / 12.5 fps / 25 fps (JPEGとH.265 / H.264同時動作時のJPEGフレームレートは制限あり)
スマートコーディング	GOP (Group of pictures) 制御 ： Off / Low (可変GOP 1s-8s) / Mid (可変GOP 4s-16s) / Advanced (固定GOP 60s + 1s キーフレーム) / Frame rate control (可変GOP 4s-16s + frame rate control) ※Advanced, Frame rate controlは、H.265のみ対応 スマートVIQS ：On (High) / On (Low) / Off スマートPピクチャ制御 ：On / Off		GOP (Group of pictures) 制御 ： Off / Low (可変GOP 1s-8s) / Mid (可変GOP 4s-16s) / Advanced (固定GOP 60s + 1s キーフレーム) / Frame rate control (可変GOP 4s-16s + frame rate control) ※Advanced, Frame rate controlは、H.265のみ対応 オートVIQS ：On / Off
音声圧縮方式	G.726 (ADPCM)：16 kbps / 32 kbps, G.711：64 kbps, AAC-LC ^{※7} ：64 kbps / 96 kbps / 128 kbps		
配信量制御	制限なし / 4096 kbps / 6144 kbps / 8192 kbps / 10240 kbps / 12288 kbps / 15360 kbps / 20480 kbps / 25600 kbps / 30720 kbps / 35840 kbps / 40960 kbps / 51200 kbps / 61440 kbps / 81920 kbps / 102400 kbps / 153600 kbps		
対応プロトコル	IPv6：TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, SMTP, DNS, NTP, SNMPv1/v2/v3, DHCPv6, RTP, MLD, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ, LLDP, MQTT IPv4：TCP / IP, UDP / IP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, RTSP, RTP, RTP / RTCP, SMTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SNMPv1/v2/v3, UPnP, IGMP, ICMP, ARP, IEEE 802.1X, DiffServ, SRTP, LLDP, MQTT		
セキュリティ	ユーザー認証 / ダイジェスト認証 / ホスト認証 / HTTPS [※] / 動画ファイルの改ざん検出 [※] ※GlobalSign [®] の証明書がプリインストールされています。 802.1X / プルートフォース対策 / システムログ / 映像配信ログ FIPS 140-2 level3準拠セキュアエレメント (NXP [®] EdgeLock [®] SE050F)		
最大接続数	24 (カメラへ同時接続できるセッション数) ※条件による		
microSD メモリーカード ※8※9※10※11※12	microSDXCメモリーカード：64 GB, 128 GB, 256 GB, 512 GB microSDHCメモリーカード：4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB microSDメモリーカード：2 GB		
携帯端末 / タブレット端末対応	iPad / iPhone (iOS 8.0以降)、Android [™] 端末		

※4：1000BASE-T対応の機器を使用してください。

※5：H.265 / H.264はどちらかを選択可能です。

※6：独立して2ストリームの配信設定が可能です。

※7：micro SDメモリーカードへの録音は、AAC-LC (Advanced Audio Coding - Low Complexity)のみ使用します。

※8：i-PRO機器専用 microSDメモリーカードの使用を推奨します。

※9：microSDメモリーカードの保存可能枚数 / 時間 (目安) は、サポートポータルウェブサイトを参照してください。

JPEGの保存可能枚数：<管理番号>：C0306> ストリーム (H.265またはH.264) の保存可能時間：<管理番号>：C0307>

※10：スピードクラスClass6以上の業務用microSDメモリーカードを使用してください。スピードクラスClass10対応のmicroSDメモリーカードの場合は、UHS-I (Ultra High Speed-I) 対応のカードを使用してください。

※11：microSDメモリーカードの交換周期の目安は、サポートポータルウェブサイトの<管理番号>：C0117>を参照してください。

※12：自動上書き機能を使ってmicroSDメモリーカードに繰り返し録画する場合は、高い信頼性と耐久性を持ったものを使用してください。

■ 対応OSとブラウザ

対応OS	Microsoft Windows 11 / 10 (日本語版)
対応ブラウザ	Microsoft Edge, Firefox, Google Chrome [™]
最新情報についてはサポートポータルウェブサイト<管理番号>：C0104/C0132>をご覧ください	

● Microsoft, Windows, Microsoft Edgeは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。

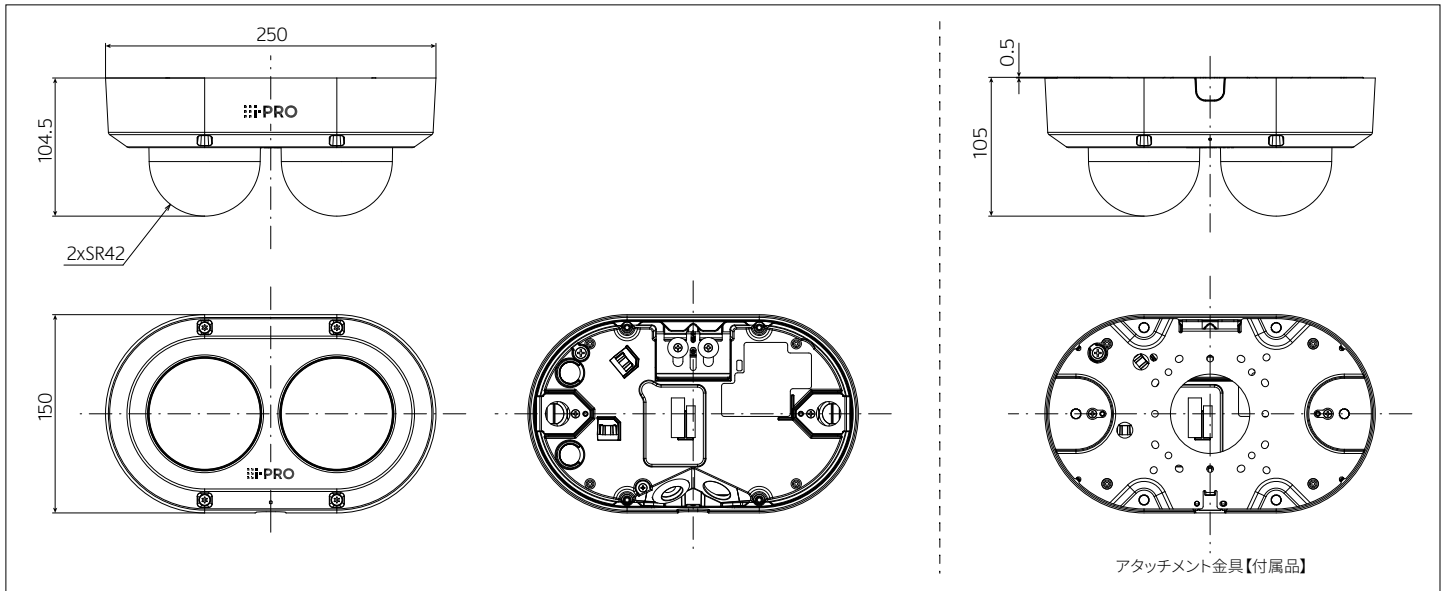
● iPad, iPhoneは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。

● AndroidおよびGoogle ChromeはGoogle LLCの商標です。

● Firefoxは、米国および他の国々におけるMozilla Foundationの商標です。

● その他記載されている会社名・商品名、ロゴは、各会社の商標または登録商標です。

■ 寸法図 (単位: mm)



■ 関連製品 (別売)

<p>パイプ接続型 カメラ天井吊り下げ金具 WV-QCL100-WUX (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>カメラを取り付けるための連結用金具です。 ※屋内設置時のみ使用可能</p>	<p>カメラ天井直付金具 WV-Q105AUX オープン価格</p> <p>二重天井などのねじ強度が弱い場所に、天井裏からのアンカーボルトで支えるためのカメラ用金具です。 ※屋内設置時のみ使用可能</p>	<p>カメラ壁取付金具 WV-QWL501WUX (i-PRO ホワイト) オープン価格</p>	<p>カメラ天井吊り下げ金具 WV-QCL501WUX (i-PRO ホワイト) オープン価格</p>	<p>ボール取付金具 WV-QPL500WUX (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>直径80 mmから200 mmの垂直に立てた丸型ボールに取り付けるときに使用します。</p>	<p>コーナー取付金具 WV-QCN500WUX (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>カメラやカメラ取付用金具を建物外壁のコーナー部分に取り付けるときに使用します。</p>	<p>パイプ取付金具 WV-QAT500WUX (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>WV-QSR507-Wと現地で調達した金具との接合部分に使用します。</p>
<p>2023月4月発売予定</p> <p>カメラ吊り下げ金具 WV-QSR507-W (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>カメラを壁や天井から吊り下げて設置するときに用います。4点穴になります。</p>	<p>2023月4月発売予定</p> <p>カメラ吊り下げ金具 (ISOメネジ) WV-QSR507F-W (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>他社製金具 組み合わせ用</p>	<p>2023月4月発売予定</p> <p>カメラ吊り下げ金具 (ISOオネジ) WV-QSR507M-W (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>他社製金具 組み合わせ用</p>	<p>スモークドームカバー WV-CW7SNUX [アドバンスド親水コート] スモークドームカバー WV-CW7SUX 各オープン価格</p> <p>透過率約45%</p>	<p>PoEカメラ電源ユニット (1ch) WJ-PU201UX オープン価格</p>	<p>PoEカメラ電源ユニット WJ-PU104UX WJ-PU108UX WJ-PU116AUX 各オープン価格</p> <p>写真はWJ-PU116AUX</p>	
<p>マルチケーブル (屋外用) WV-QCA501UX オープン価格</p> <p>屋外用のI/Oケーブルです。 ※生産時期によりグロメットゴムの色が異なる場合がございますが、性能や取り付け方法には変わりありません。あらかじめご了承ください。 ※マルチケーブルをご使用の場合は接続部分の防水処理が必要になります。</p>	<p>マイクユニット WV-PM500 (i-PRO ホワイト) オープン価格</p> <p>※使用の際にマルチケーブル (WV-QCA501UX) が必要になる場合があります。</p>	<p>TURBO-RAID™ ネットワークディスクレコーダー WJ-NX400KUX WJ-NX300UXシリーズ 各オープン価格</p> <p>ネットワークディスクレコーダー WJ-NX200シリーズ<在庫限定品> WJ-NX100シリーズ<在庫限定品> 各オープン価格</p>	<p>ネットワークディスクレコーダー WJ-NU301/2 (2 TB) WJ-NU300/2 (2 TB) WJ-NU201/1 (1 TB) WJ-NU301/4 (4 TB) WJ-NU300/4 (4 TB) WJ-NU201/2 (2 TB) WJ-NU301/8 (8 TB) WJ-NU300/8 (8 TB) WJ-NU201/4 (4 TB) WJ-NU301/12 (12 TB) WJ-NU101/1 (1 TB) WJ-NU101/2 (2 TB)</p> <p>各オープン価格</p>			

●その他の別売品、ネットワークカメラとオプション品の組み合わせについての最新情報は、サポートポータルウェブサイト<管理番号: C0501>を参照してください。
●レコーダー製品について詳しくは <https://cwc.i-pro.com/collections/recorder> をご覧ください。

<在庫限定品>の商品はこのカタログをご活用いただいている間に生産を終了させていただく予定の商品です。恐れ入りますがお取引販売会社にお確かめください。

お問い合わせは **i-PROカスタマーコンタクト** <https://japancs.i-pro.com/page/inquiry>

i-PRO株式会社 〒108-6014 東京都港区港南二丁目15番1号 品川インターシティA棟14階

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の仕様およびデザインは予告なく変更する場合があります。
●本カタログ掲載商品の価格には、消費税、配送・設置調整費、工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
●オープン価格の商品は本体希望小売価格を定めていません。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。