

エッジ記録型のクラウドカメラサービス「i-PRO Remo.」専用^{※1}のエッジストレージ(レコーダー機能付きゲートウェイ)

最大128台のネットワークカメラの映像と音声をハードディスクに記録することができ、i-PRO Remo. Serviceと連携して遠隔に映像を配信する事ができるエッジストレージです。

HDMI^{※2}に対応しているモニターに接続することができ、録画映像やカメラライブ映像をより高品質で表示することができます。また、複数のカメラの映像をモニターに表示し、カメラ映像を切り替えたり、カメラを操作したりできます。^{※1}: 本商品のご利用にはi-PRO Remo.Serviceの契約が必要です。 ^{※2}: High-Definition Multimedia Interface

シリーズ	品番	外観	HDD構成	カメラ最大接続台数
DG-EX310シリーズ	DG-EX310/4		4 TB (2 TB×2)	128台 別途i-PRO Remo. ライセンスが必要
	DG-EX310/8		8 TB (2 TB×4)	
	DG-EX310/16		16 TB (4 TB×4)	
	DG-EX310/32		32 TB (8 TB×4)	

【ご注意】縦置きはできません、水平に設置してください。

商品特長

● i-PRO Remo. Serviceと連携し遠隔への映像、音声配信、アラーム通知が可能

- i-PRO Remo. Serviceと連携することで^{※3}本機から遠隔にあるクライアントソフトウェアへのライブ映像配信、ライブ音声配信、再生映像配信、再生音声配信、カメラ制御、アラーム通知等が可能です。

^{※3}: i-PRO Remo. Serviceと連携するためには別途i-PRO Remo. Serviceのライセンス購入および登録、別売のインターネット接続ルーターを準備いただく必要があります。

エッジストレージ経由 1年ライセンス DG-JLE101W 1,800円(税抜)/台
5年ライセンス DG-JLE105W 6,000円(税抜)/台

● 9MPまでの高解像度カメラに対応

- 従来機種では5MPまでだった最大解像度を9MPまでに大幅拡張しました。
- 1台のカメラで複数台分の役割を果たす高解像度のマルチセンサーや全方位カメラも接続可能になります。カメラの選択肢をさらに増やします。

● 高品質で使いやすい

- 高信頼性のエッジストレージ / HDDで故障率が低いです。
- 録画検索などは評価の高い現行エッジストレージ、ネットワークディスクレコーダーのUIを継承しています。
- エッジストレージとHDMI接続したローカルモニターでの運用でストレスのない操作が可能です。

● データの不正な覗き込みを防止

- FIPS 140-2 level3^{※4} 認定されたハードウェアの搭載と、第三者機関(GlobalSign[®]社)発行の電子証明書を使った暗号化通信を標準装備することで高度なセキュリティを実現しています。
- ^{※4}: FIPS 140-2は、米国連邦情報処理標準規格(Federal Information Processing Standards)で暗号化モジュールのセキュリティ要件を定めた規格。
level3は、政府や法執行機関など、高いセキュリティが求められる場所に適したレベル。

● Webブラウザで最大9画の同時再生に対応

- 従来機種で最大4画の同時再生を最大9画の同時再生に拡張しました。^{※5}
- 複数のカメラを同時に再生でき、映像の検索性を向上させます。
- ^{※5}: FHD以下の解像度の場合。FHDより大きな解像度では最大5画。



- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、HDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。採用商標のHDMI、HDMI High-Definition Multimedia Interface、およびHDMI Logoは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または登録商標です。
- GlobalSignはGMOグローバルサイン株式会社の登録商標です。
- QRコードは、株式会社デンソーウェブの登録商標です。



< 商品の詳細について詳しくはこちら



< i-PRO Remo. Service 詳細について詳しくはこちら



■ 定格 DG-EX310シリーズ

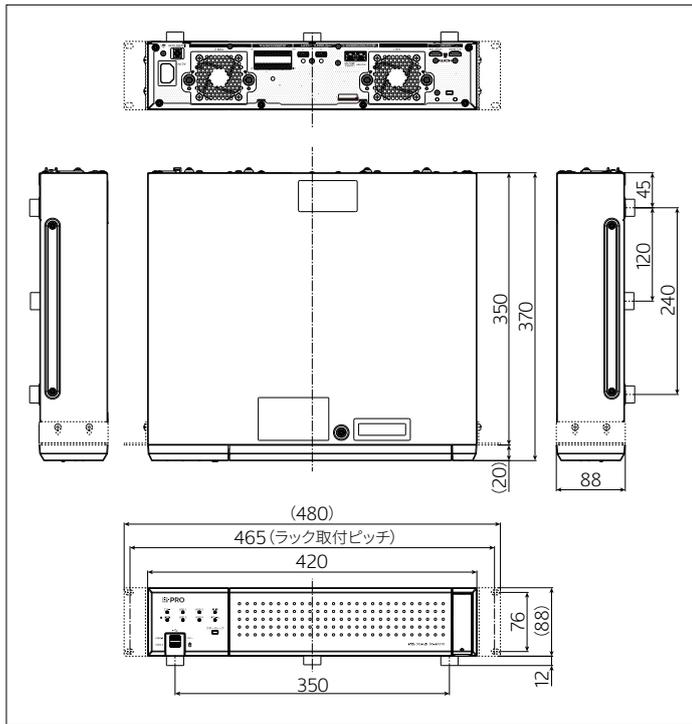
※最新情報について詳しくは、i-PROブランドサイト・ダウンロード一覧 (https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/documentation-database) よりデータシート/仕様書及び取扱説明書をご覧ください。

品番	DG-EX310/4	DG-EX310/8	DG-EX310/16	DG-EX310/32
基本仕様				
電源	AC100-240 V 50 Hz/60 Hz			
消費電力	95 W (100 VA)			
使用温度範囲	本体：0℃～+45℃ 付属マウス：+5℃～+40℃			
使用湿度範囲	5%～90% (結露しないこと)			
動作時許容高度	2,000 m以下			
録画圧縮方式	H.265、H.264			
寸法	[幅]420 mm [高さ]88 mm [奥行き]370 mm (ラックマウント金具から350 mm) (ゴム足、突起部含まず)			
質量	約8.4 kg	約9.3 kg	約9.8 kg	約10.4 kg
仕上げ	フロントパネル：樹脂 黒塗装、上カバー：亜鉛メッキ処理鋼板 黒塗装、リアパネル：亜鉛メッキ処理鋼板			
HDD				
HDD	2 TB×2	2 TB×4	4 TB×4	8 TB×4
最大容量	4 TB	8 TB	16 TB	32 TB
RAID機能	RAID1 (ソフトウェアRAID)			
入出力				
HDMI出力 (メインモニター/サブモニター)	HDMI (19ピン type A端子) 2系統 4K UHD (3840×2160p) /30 Hz、4K UHD (3840×2160p) /25 Hz、1920×1080p /60 Hz、1920×1080p /50 Hz			
マウス接続ポート	高速シリアルインターフェース USB2.0 1系統			
コピーポート	高速シリアルインターフェース USB3.0 3系統			
アラーム/ コントロール端子	アラーム入力1～9※1、アラーム出力※2、ネットワーク異常出力※2、アラーム復帰入力※1、緊急録画入力※1、HDD異常/録画異常出力※2、カメラ異常出力※2、機器異常出力※2、外部録画モード切替入力※1、汎用入出力1～4※1※2、+5 V 出力※3 (端子台プラグ (12列) 2個)			
ネットワークポート (ルーター)	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ45) 1系統			
ネットワークポート (カメラルーター)	10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T (RJ45) 1系統			
盗難防止用スロット	7 mm×3 mm			
対応プロトコル	HTTP、HTTPS、RTP、RTSP、TCP/IP、UDP/IP、NTP (サーバー、クライアント)、DNS、DHCP、MQTTS			
対応ウェブブラウザ (設定のみ)	Microsoft Edge、Google Chrome™、Mozilla Firefox ※Microsoft EdgeのInternet Explorer互換モードには対応していません。			

※1：無電圧メーク接点入力 3.3 V プルアップ 約23 kΩ ※2：オープンコレクタ出力、最大DC 24 V -200 mA ※3：+5 V ±0.5 V 最大200 mA

●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)



■ 関連商品 (別売)

ラックマウント金具
WV-QRM201
(ブラック)
オープン価格



PoEカメラ電源ユニット
WJ-PU104UX
WJ-PU108UX
WJ-PU116AUX
各オープン価格



PoEカメラ電源ユニット
(1ch)
WJ-PU201UX
オープン価格



i-PRO Remo. カメラ一覧

<https://japancs.i-pro.com/space/IWSM/889455359/対応カメラ情報>

●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、i-PROブランドサイト・機器互換 (https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/learning-and-support/knowledge-base/compatibility) <管理番号：C0501>をご覧ください。

お問い合わせは **i-PROカスタマーコンタクト** https://i-pro.com/products_and_solutions/ja/surveillance/contact-us

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

- 商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。●商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、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す。●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。

IP-044

2024-05-011-G1