

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2022年4月現在のものです。

エッジストレージ DG-EU100 シリーズ

■概要

●DG-EU100 シリーズ（以下、本機）は最大16台のネットワークカメラ（以下、カメラ）の画像と音声をハードディスク（以下、HDD）に記録することができ、i-PRO Remo. Service（以下、WEBサービス）と連携して遠隔に映像を配信することができるエッジストレージです。以下に、本機の製品品番と搭載のHDD容量を示します。

品番	HDD	カメラ最大接続台数
DG-EU100/1	1TB×1	16台（増設はできません）
DG-EU100/2	2TB×1	16台（増設はできません）
DG-EU100/4	2TB×2 ^{※1}	16台（増設はできません）

※1 本体の2台のHDDでミラーリングモードが使用できます。

本機は、HDMI(High-Definition Multimedia Interface)に対応しているモニターを接続することができ、録画画像やカメラのライブ画像をより高品質で表示することができます。
また、複数のカメラの画像をモニターに表示し、カメラ画像を切り換えたりすることや、カメラの基本操作をすることもできます。

■特長

・最大16台までのカメラの接続、記録が可能

本機内蔵のIEEE802.3af準拠のPoE給電機能付きカメラポート^{※2}4系統に加え、別売の弊社製PoEカメラ電源ユニットを使用することで最大16台のネットワークカメラの接続、記録が可能です。

※2 PoE+カメラには給電できません。PoE+カメラを使用する場合には別途カメラに電源供給が必要です。

・WEBサービスと連携し遠隔への映像、音声配信、アラーム通知が可能

WEBサービスと連携することで^{※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 WEBサービスと連携するためには別途WEBサービス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。

・コンパクトなサイズで省スペース化を実現

幅 280 mm 高さ 44 mm 奥行き 212 mm。

・専用金具を使用した縦置き、壁取り付けが可能

WV-Q202UX（別売り）を使用して、縦置き、壁取り付けが可能です。

■ 仕様

●基本仕様

電源	DC48 V 1.7 A	
消費電力	付属の AC アダプター使用時	
	DG-EU100/1	約 81.6 W (DC 48 V 1.7 A)
	DG-EU100/2	約 81.6 W (DC 48 V 1.7 A)
	DG-EU100/4	約 81.6 W (DC 48 V 1.7 A)
使用温度範囲	本体	+5 °C ~ +45 °C
	マウス (付属品)	+5 °C ~ +40 °C
使用湿度範囲	5 % ~ 90 %以下 (結露なきこと)	
動作時許容高度	2000 m 以下	
録画圧縮方式	H.265、H.264	
寸法	幅 280 mm 高さ 44 mm 奥行き 212 mm (ラックマウント金具から 203 mm) (ゴム足、突起部含まず)	
質量	DG-EU100/1	約 1.9 kg
	DG-EU100/2	約 1.9 kg
	DG-EU100/4	約 2.0 kg
仕上げ	前面パネル	黒塗装、樹脂
	上カバー	黒塗装、亜鉛メッキ処理鋼板
	後面パネル	亜鉛メッキ処理鋼板

●HDD

HDD	DG-EU100/1	HDD (1 TB) ×1
	DG-EU100/2	HDD (2 TB) ×1
	DG-EU100/4	HDD (2 TB) ×2

●入出力

モニター端子	HDMI (19 ピン typeA 端子) 1 系統 3840x2160(4K) p/30 Hz 1920x1080 p/60 Hz 1920x1080 p/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 1 系統	
アラーム/コントロール端子	アラーム出力 ^{※2} 、アラーム入力 1 および 2 ^{※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} 、ネットワーク異常出力 ^{※2} 時刻合わせ入出力 ^{※1※2} 、+5 V 出力 ^{※3}	
ネットワークポート (カメラ)	10BASE-T / 100BASE-TX (RJ-45)、4 系統 給電規格: IEEE802.3af 準拠 給電能力: 最大 62 W (各 15.4 W×4 系統)	
ネットワークポート (カメラ 拡張/ルーター)	10BASE-T/100BASE-TX/1 000BASE-T (RJ-45)、1 系統	
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、MPTTS	

※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

●AC アダプター (付属品)

入力	AC100 V、50 Hz/60 Hz	
出力	DC48 V 1.875 A	
寸法	幅 58 mm 高さ 31 mm 奥行き 140 mm (電源コード、DC ケーブルを除く)	
質量	約 300 g	

●対応規格

電気用品安全法（電安法・PSE）：対象外
電磁的確認（VCCIなど）：VCCI クラス A
電波法：対象外
電気通信事業法（JATE）：対象外

●別売品（2022年4月現在）

・ラックマウント金具 WV-Q202UX
・PoE カメラ電源ユニット WJ-PU104UX、WJ-PU108UX、WJ-PU116AUX

■付属品

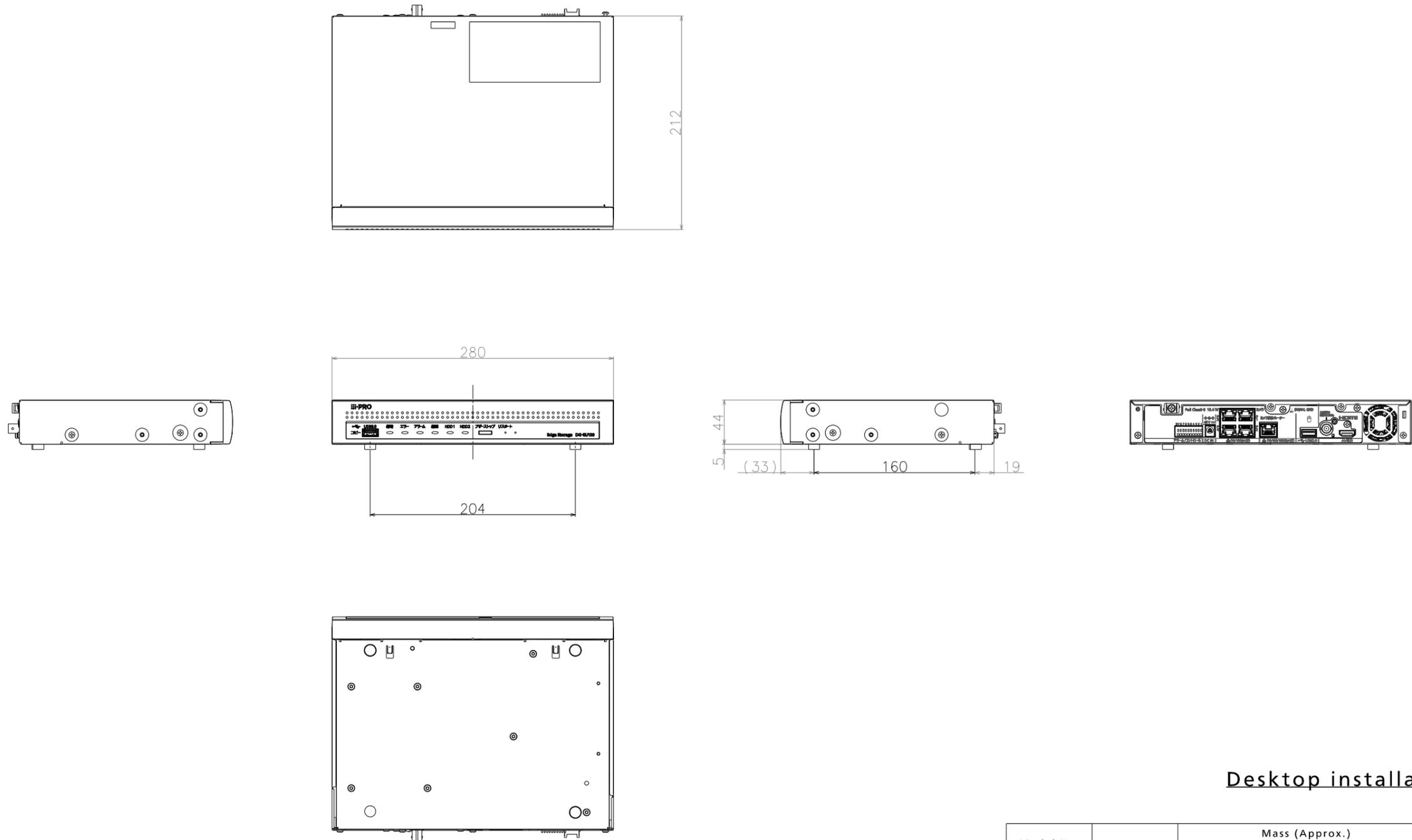
CD-ROM ^{※1}	1 枚	AC アダプター	1 個
マウス	1 個	電源コード	1 本
取扱説明書 設置編	1 冊	防振クッションゴム（大） ^{※2}	1 個
ケーブルクランプ	1 個	防振クッションゴム（小） ^{※2}	1 個

※1 CD-ROM には取扱説明書 基本編（PDF ファイル）が納められています。設置や設定時には必ずお読みください。

※2 防振クッションゴム（大）／（小）合計 3 個は 1 枚の台紙に貼られています。はがしてご使用ください。防振クッションゴムは縦置き設置のときに使用します。

■ 外観図 (単位 : mm)

● DG-EU100 シリーズ



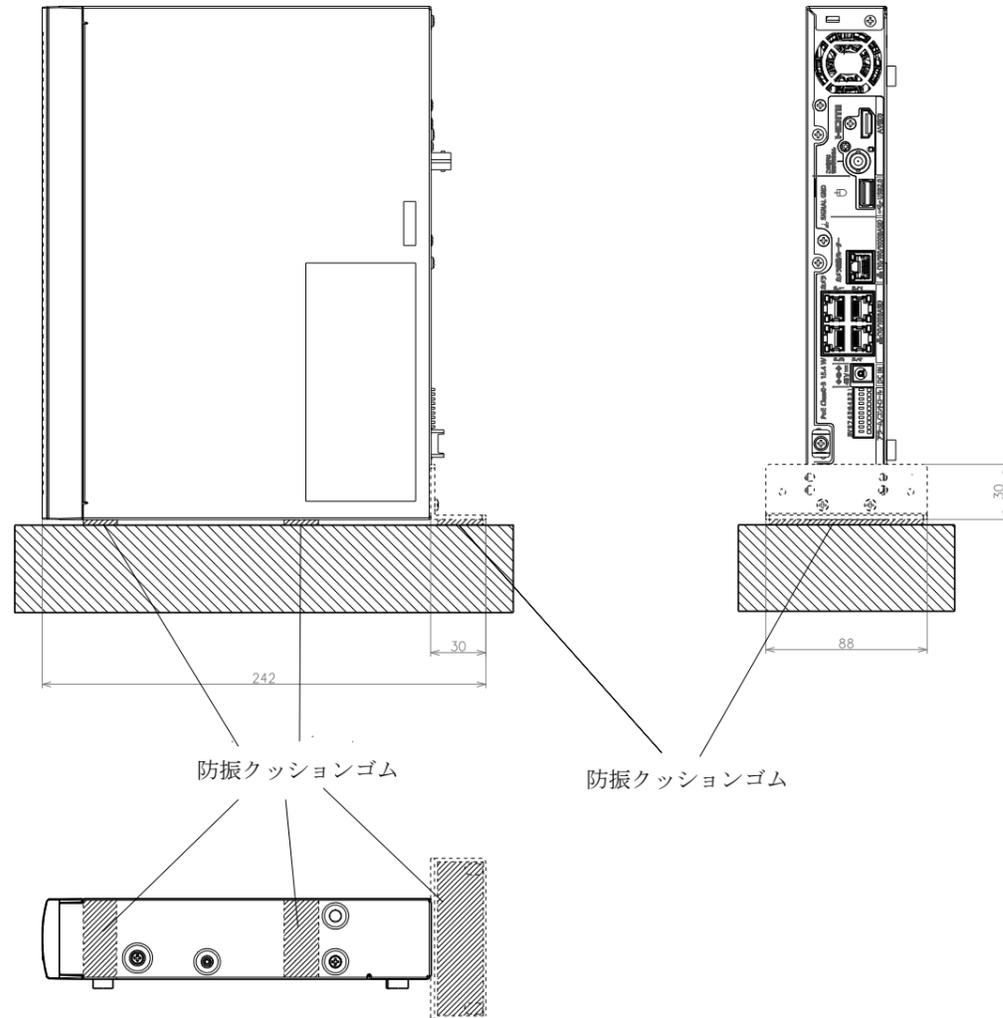
Desktop installation

Model No.	-	Mass (Approx.)				HDD
		Body	AC power adapter	Cable	Mouse	
DG-EU100/1	DG-EU100/1YS	1.9 kg	300 g	200 g	120 g	1 TB×1
DG-EU100/2	DG-EU100/2YS	1.9 kg				2 TB×1
DG-EU100/4	DG-EU100/4YS	2.0 kg				2 TB×2

●縦置き

ラックマウント金具 WV-Q202UX (別売品) 使用

※本機に付属の防振クッションゴムを WV-Q202UX に貼り、下記の方向でご使用ください。

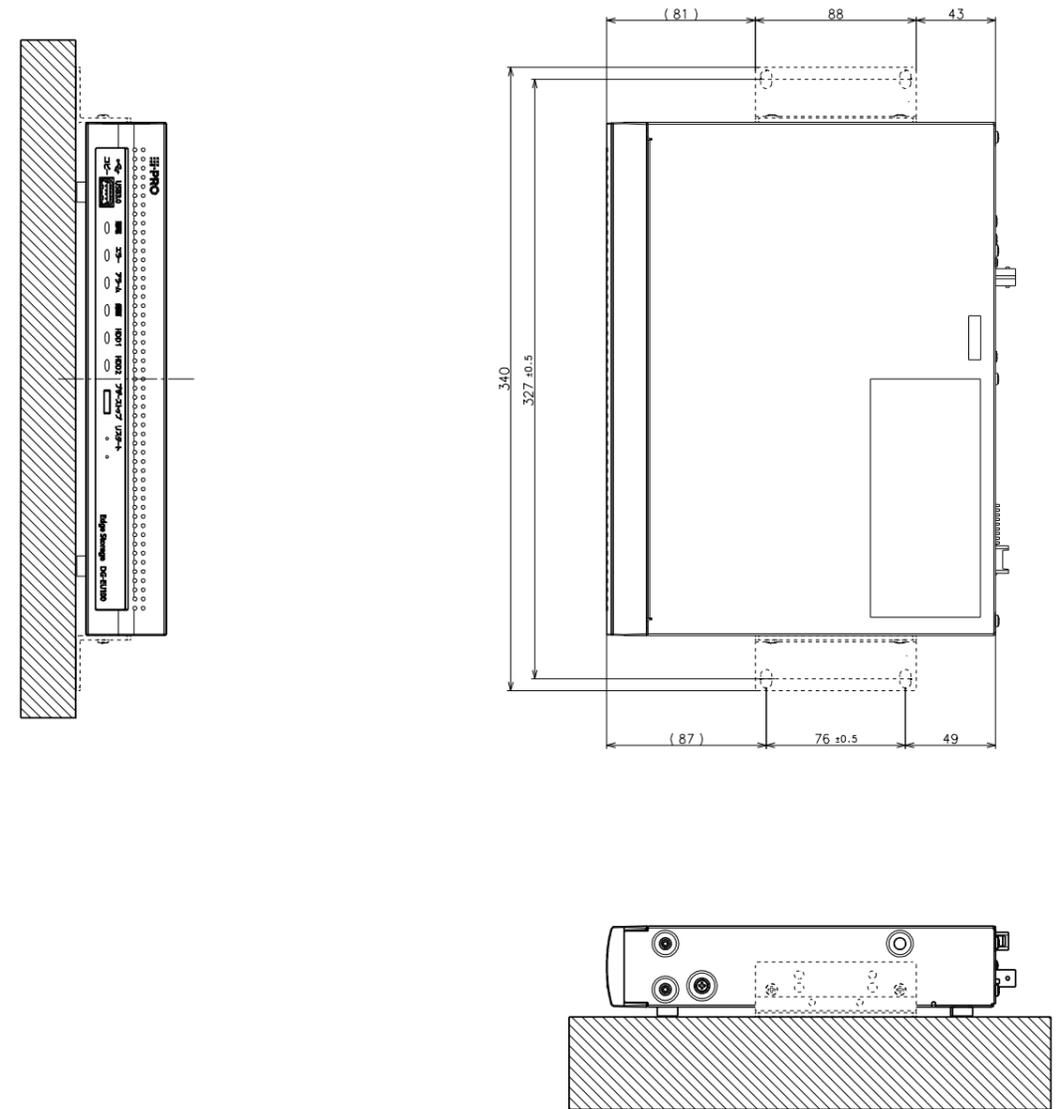


Vertical installation

●壁取り付け

ラックマウント金具 WV-Q202 (別売品) 使用

※下記の向きで壁に取り付けると、後面パネルの放熱ファン通風孔が上部になり、放熱効果が高くなります。



Wall mount installation

DG-EU100series
(//)