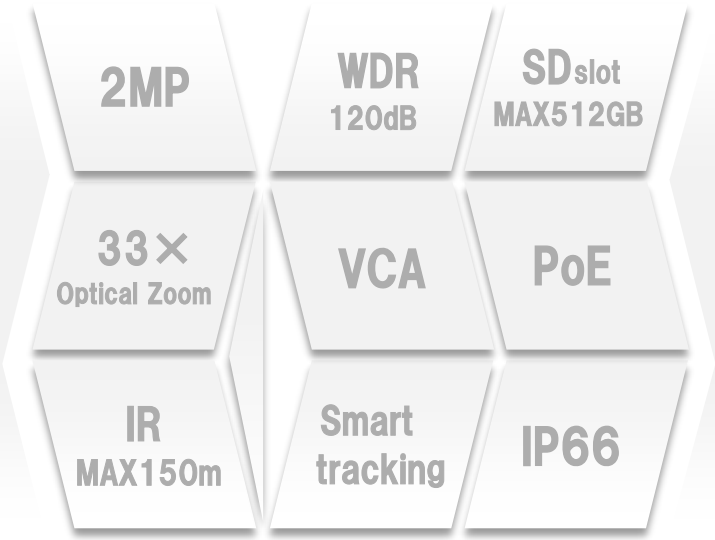
datasheet
Version 1.0.1

DW-PZ33

2MP電動バリフォーカル PTZドーム型 ネットワークカメラ

※本体希望小売価格 ： オープン





POINT［特徴］

- 2MP、1/2.8 インチ CMOS センサーを搭載
- 映像圧縮方式：Advanced.265 / H.265 / H.264 / MJPEG 対応
- 33 倍光学ズームにより、遠くの被写体も鮮明に対応
- Starlight：低照度環境でも超高画質をサポート
- スマート IR：照射距離 最大 150m
- WDR（ワイドダイナミックレンジ）：120dB
- スマート VCA 機能（ラインクロス検知・侵入検知・人数カウント）を搭載
- 被写体の動きを自動で追尾するスマート追尾機能を搭載
- microSD カードスロット搭載（最大 512GB 対応）
- 電源：AC24V±25% / DC24V±25% / PoE
- 防水・防塵性能：IP66 準拠

仕様及び外観等の内容は予告なく変更することがございますが、予めご了承ください。

SPEC-1［仕様］

カメラ		
最大解像度	2MP (1920×1080)	
センサー	1/2.8'' CMOS	
最低照度	カラー: 0.001 lux (F1.5, AGC ON)	白黒: 0 lux (IR 照射時)
デイ/ナイト	自動切替 (IR カットフィルター)	
シャッタースピード	自動/手動 (1～1/100000 秒)	
WDR	120dB	
S/N	>52 dB	

レンズ					
レンズタイプ	4.5 ～ 148.5mm 可変焦点レンズ				
光学ズーム	33 倍光学ズーム				
デジタルズーム	16 倍				
アイリス	F1.5 ～ F4.0 自動				
画角	水平(H): 56.2° ～ 2.6°	垂直(V): 33.5° ～ 1.4°	対角(D): 65.4° ～ 3.0°		
調整範囲	パン: 0° ~ 360°	チルト: 0° ~ 90°	ロール: 0° ~ 360°		
DORI	レンズ	検出(D)	観察(O)	認識(R)	識別(I)
	4.5mm	72.9m	29.2m	14.6m	7.3m
	148.5mm	2187.9m	875.2m	437.6m	218.8m

イルミネーター	
補助光源タイプ	赤外線 LED
照射距離	最大 150m
波長	850 nm
スマート IR	対応
制御方式	自動/手動

PTZ		
ルートパトロール	最大 16 パトロール（1 パトロールあたり最大 32 アクション)	
録画パトロール	最大 16 パトロール（1 パトロールあたり最大 128 アクション)	
プリセット数	最大 1024 プリセット	
プリセットパトロール	最大 16 パトロール（1 パトロールあたり最大 64 プリセット)	
パトロール滞留時間	15 ～ 1800 秒	
プリセット画像フリーズ	対応	
ホームポジション	対応	
パン範囲/速度	範囲: 360°（エンドレス)	速度: 0.1 ～ 200°/秒
チルト範囲/速度	範囲: -15 ～ 90°（自動反転）	速度: 0.1 ～ 200°/秒

SPEC-2［仕様］

ビデオ	
ビデオ圧縮	Advanced.265, H.265, H.264, MJPEG
H.264 コーデックプロファイル	Baseline profile, Main profile, High profile
メインストリーム	2MP(1920×1080):最大 60fps
サブストリーム	2MP(1920×1080):最大 60fps
サードストリーム	D1(720×576):最大 60fps
ビデオビットレート	128 Kbps ～ 16 Mbps
OSD	最大 10 OSD
ROI (関心領域)	対応
プライバシーマスク	最大 24 エリア（1 シーンあたり最大 4 エリア）
ビデオストリーム	3 ストリーム

イメージ	
ホワイトバランス	自動/屋外/微調整/ナトリウムランプ/ロック/自動 2
デジタルノイズリダクション	2D/3D DNR
フリップ	ノーマル/垂直反転/水平反転/180°回転
歪補正	-
HLC	対応
BLC	対応
デフォグ	デジタルデフォグ
陽炎低減対応	対応（長距離撮影時の大気ゆらぎ補正）

インテリジェント	
スマート侵入防止	SIP(ラインクロス検知，侵入検知，エリア入退出検知)
人数検知	人数カウント，群衆密度監視
異常検知	物体持ち去り検知，物体置き去り検知
追尾機能	対応

イベント	
基本検知	動体検知，タンパリング検知，音声検知
機能全般	ウォーターマーク, IP アドレスフィルタリング，アクセスポリシー，ARP 保護，RTSP 認証，ユーザー認証，HTTP 認証，アラーム入力，アラーム出力

SPEC-3［仕様］

オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711U, G.711A
オーディオビットレート	128 Kbps
オーディオサンプリングレート	16 kHz
ノイズフィルター	対応
双方向通話	対応

ストレージ	
エッジストレージ	Micro SD　最大 512GB
ネットワークストレージ	ANR, NAS (NFS)

ネットワーク		
プロトコル	SSH, IGMP, RTP, RTCP, SMTP, IPv4, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTSP, RTMP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, HTTPS, 802.1x, SNMP, QoS, SSL/TLS	
互換性統合	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), API, SDK	
ユーザー/ホスト	最大 32 ユーザー登録可能（3 段階ユーザーレベル：管理者，一般ユーザー，オペレーター）	
セキュリティ	パスワード保護，強固なパスワード, HTTPS 暗号化, TLS 1.2, TLS 1.3, HTTP(Digest 認証), RTSP(Basic/Digest 認証), ONVIF(WSSE/Digest 認証)，操作ログのエクスポート	
遠隔監視(APP)	PC: FaceFourStation (Windows)	スマートフォン: DSSview (android, IOS)
Web ブラウザ	プラグインが必要なライブビュー: IE 10 以降, Chrome 45 以降, Firefox 52 以降, Edge 79 以降	

言語	
Web 言語	20 言語：繁体字中国語，英語，簡体字中国語，ポーランド語，ドイツ語，ロシア語，フランス語，韓国語，オランダ語，チェコ語，ポルトガル語(ヨーロッパ)，ポルトガル語(ブラジル)，日本語，タイ語，トルコ語，スペイン語(ラテンアメリカ)，スペイン語(ヨーロッパ)，ハンガリー語，イタリア語，ベトナム語

インターフェース		
オーディオ入力/出力	1 入力：インピーダンス 1 kΩ，振幅 2.5V [p -p]	1 出力：インピーダンス 600 Ω，振幅 2.5V [p -p]
アラーム入力/出力	2 入力	1 出力
シリアルポート	1 RS485	
内臓マイク	-	
内臓スピーカー	-	
WI-FI	-	
ネットワーク	1 RJ45 10 M/100 M Base-TX Ethernet	
リセットボタン	対応	
電源インターフェース	圧着端子付電線	
ビデオ出力	1 BNC (デバッグ用)	

SPEC-4［仕様］

全般		
電源	AC 24V±25%, DC 24V±25%, PoE (PSE 必要)	
消費電力	最大 48W	
保管環境	温度: -40 ℃ ～ 70 ℃	湿度: ≤ 95% RH (結露なきこと)
動作環境	温度: -10 ℃ ～ 50 ℃	湿度: ≤ 95% RH (結露なきこと)
サージ保護	6 KV	
寸法	Ø226.7 × 384.7 mm (Ø × H)	
重量	5.3kg	
材質	金属	
付属品	電源アダプタ・ケーブル 専用レンチ, クイックガイド	

認証・規格	
EMC	CE-EMC (EN 55032:2015+A11:2020; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013+A1:2019; EN 55035:2017+A11:2020) FCC (FCC CFR 47 part15 B, ANSI C63.4-2014)
安全性	CE LVD (EN 62368-1:2014+A11:2017) UL (UL 62368-1, 2nd Ed., Issue Date: 2014-12-01)
環境性	CE-ROHS (2011/65/EU;(EU)2015/863)
保護等級	IP66 (IEC 60529:1989+AMD1:1999+AMD2:2013)
NDAA	準拠

OPTIONAL ACCESSORY［別売の付属品］

DW-A45C	DW-A45W	DW-A12	
天井吊下金具	壁面取付金具	壁面配線ボックス	
			

※DW-A12 は、DW-A45W を介して取り付けます

OUTLINE DREWING［外形図］

