



# TPS-HD330NSW



## Stainless steel positioning unit with x30 zoom Full HD network camera

ステンレス製 光学30倍ズーム フルHD パンチルトポジショニングユニット



光学30倍ズームカメラ フルHD 1080p60

ONVIF Profile Q、S、T

水平・垂直回転スピード 最速100° /秒

水平エンドレス、垂直-90° ~90°

プリセット精度 0.02°

ワイパー標準装備

環境温度 -40°C~60°C対応

表面 電解研磨後シリコンマイクロショットピーニング

ロイド船級認定

Lloyd's Register of Shipping

Test Specification Number 1

(ENV1, ENV2, ENV3, ENV5)



| 内蔵カメラ仕様        | 新カメラモジュール   |
|----------------|---|
| 撮像素子           | 1/2.8 Exmor CMOSセンサー フルHD 1920x1080   |
| 有効画素           | 2.38メガピクセル  |
| 最低照度           | カラー 0.006lux(F1.6 30IRE)<br>B/W: 0.0006lux(F1.6 30IRE)  |
| レンズ焦点距離        | 4.5mm~135mm   |
| 光学ズーム/電子ズーム倍率  | 30倍 / 16倍 (トータル480倍)  |
| 水平/垂直画角        | 水平: 61.6° ~2.5° / 垂直: 37.07° ~1.44°   |
| アイリス           | F1.6~F9.6 10段階(オート/マニュアル)   |
| 利得調整           | 0dB~36dB (オート/マニュアル)  |
| シャッタースピード      | 1/1~1/10,000秒 (オート/マニュアル)   |
| ワイドダイナミックレンジ   | 120dB   |
| ホワイトバランス       | オート/マニュアル   |
| フォーカス調整        | オート/マニュアル/外部  |
| ノイズリダクション      | 2D、3D   |
| 画像エフェクト        | デジタルフリップ、映像鮮明化  |
| 露出調整           | オート/マニュアル、プライオリティ(アイリス、シャッター)、明るさ、ユーザー設定  |
| デフォッグ          | On/Off  |
| 水平回転範囲/速度      | 360° エンドレス、0.1° ~100° /秒  |
| 垂直回転範囲/速度      | -90~90°、0.1° ~100° /秒   |
| バックラッシュ        | 0   |
| 機能             | オートパン、プリセット、パトロール、ツアー(最大1)、オートフリップ  |
| プリセット数         | 最大250   |
| プリセット精度        | 0.02°   |
| ONVIF          | プロファイルS   |
| 画像圧縮方式         | H.264 / AVC / MJPEG   |
| 解像度            | 340x240 ~ 最大1920x1080 18段階  |
| フレームレート        | 1~60FPSより設定   |
| ネットワークプロトコル    | TCP/IPv4、UDP/IPv4、HTTP、NTP、DHCP、WS-DISCOVERY、QoS  |
| ストリーミング        | 最大3同時ストリーミング フルHD   |
| ストリーミングプロトコル   | RTSP、RTCP、RTP   |
| ネットワークインターフェース | 10/100 Base-T   |
| アラーム入力         | 1 系統 ※アラーム・リレー通線距離最長200mまで  |
| リレー出力          | 1 系統(最大AC30V/DC60V 1A)  |
| 付帯ケーブル         | 長さ:3m、外径:18.6mm(±0.35mm)、色:青 RAL5015<br>Ethernet(5e、シールド) x2本、同軸(RG179) x2本、電源線(1.5mm <sup>2</sup> 、300Vまで) 3線、I/O 15線<br>周囲温度:-40°C~85°C |
|                | 耐オイル:IEC60811-2-1、耐紫外線:UL1581、難燃性:IEC/EN60332-1、他:UL 20233、IEC/EN60079-   |

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Jun-22



# TPS-HD330NSW

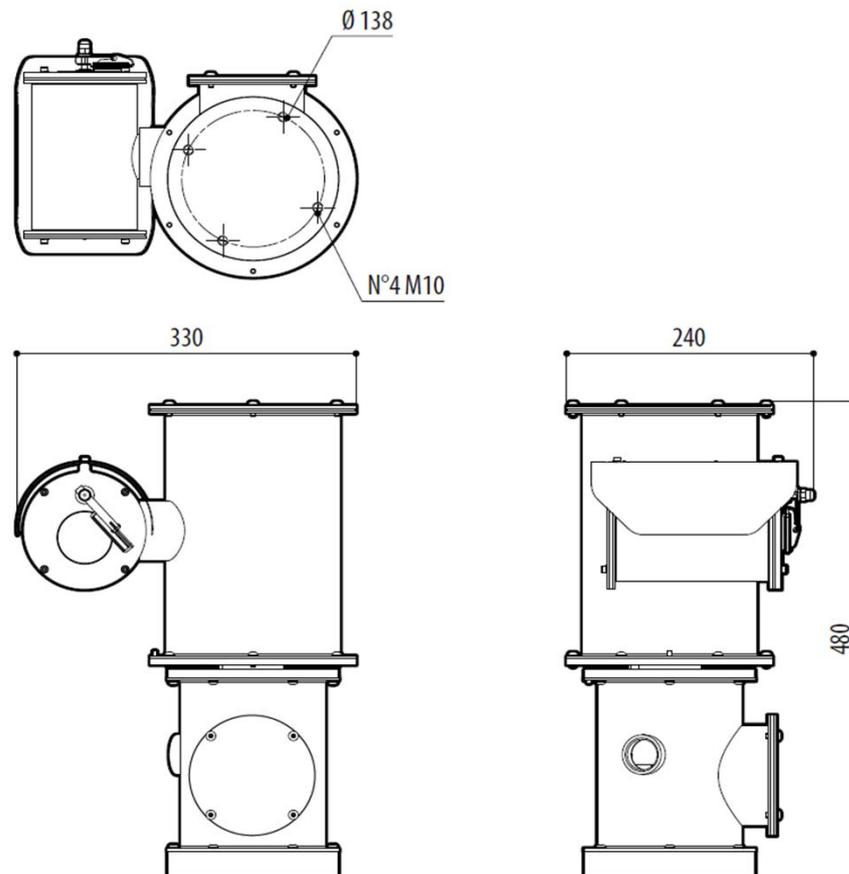


## Stainless steel positioning unit with x30 zoom Full HD network camera

ステンレス製 光学30倍ズーム フルHD パンチルトポジショニングユニット

|               |  |
|---------------|--|
| 電源(入力電圧/消費電流) | AC24V±10% 50/60Hz 5A ※オプション AC230V±10% 50/60Hz 0.5A  |
| 消費電力          | パンチルト動作停止・ヒーター停止時 40W<br>パンチルト動作時・ヒーター作動時 60W  |
|               | 駆動時電流 最大120W   |
| サージ保護         | ライン間:2KVまで、接地:4KVまで(Class4)  |
| 重量            | 約22kg 梱包重量: 26.5kg   |
| 材質            | ステンレススチール SUS 316L (AISI316L)  |
| 設置環境          | 屋外・屋内両用 EN60950-22, IEC 60950-22   |
| 使用環境温度/湿度     | -40°C~60°C / -10%~95%(結露なきこと)  |
| マウンティングポジション  | トップマウント(正立)/リバース(倒立)   |
| 防水防塵保護等級      | IP66/IP67/IP68/IP69 EN60529  |
| 適合規格          | CE EN50130-4, EN55022(Class A), EN55032(Class A), EN61000-6-4<br>FCC Part15 (Class A)、ICES-003(Class A)、UL(Type 4X)、EAC  |
| オプション         | TPS-P07-WT5 ウォッシャーポンプ・タンク(5L) 汲み上げ高さ5mまで<br>TPS-P07-WT23 ウォッシャーポンプ・タンク(23L) 汲み上げ高さ5mまで<br>TPS-P07-WT23M ウォッシャーポンプ・タンク(23L) 汲み上げ高さ11mまで<br>TPS-P07-WT23H ウォッシャーポンプ・タンク(23L) 汲み上げ高さ30mまで *AC230V<br>ウォールブラケット、アダプタープレート、ボールマウントアダプター、コーナーアダプター |

### ■寸法図 単位:mm



製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Jun-22



## TPS-HD330NSW



### Stainless steel positioning unit with x30 zoom Full HD network camera

ステンレス製 光学30倍ズーム フルHD パンチルトポジショニングユニット

#### ■オプション品

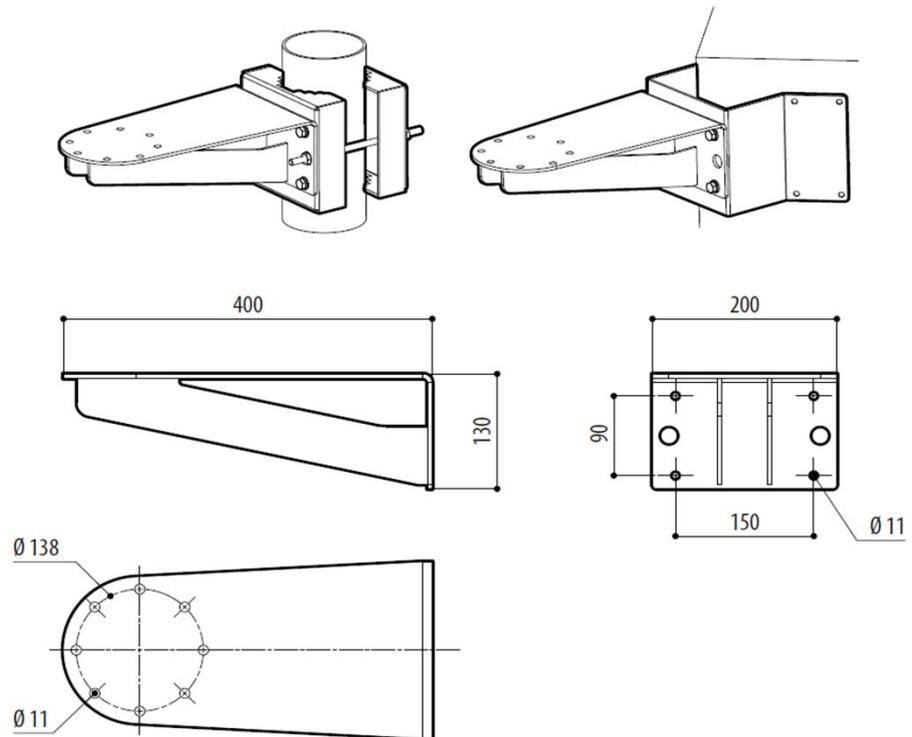
THW-EXM-B1



#### ウォールマウントブラケット

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| 材質    | : ステンレス SUS 316L 電解研磨             |
| 重量    | : 約5.5kg                          |
| 耐荷重量  | : 40kg                            |
| オプション | : ポールマウントアダプター<br>: コーナーマウントアダプター |

\*THS-EXPT170Z共通



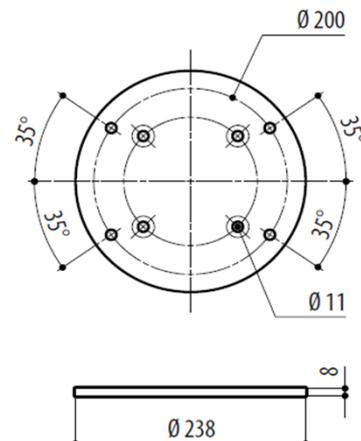
THW-EXM-P1



#### 据え置き・天吊り設置アダプタープレート

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 材質   | : ステンレス SUS 316L 電解研磨 |
| 重量   | : 約2.8kg              |
| 耐荷重量 | : 40kg                |

\*THS-EXPT170Z共通



製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Jun-22

株式会社スリーディー

154-0004 東京都世田谷区太子堂4-1-1 TEL:03-5431-5971 FAX:03-5431-5970 e-mail:info@3d-inc.co.jp



## TPS-HD330NSW



### Stainless steel positioning unit with x30 zoom Full HD network camera

ステンレス製 光学30倍ズーム フルHD パンチルトポジショニングユニット

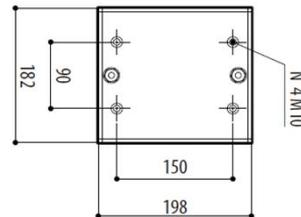
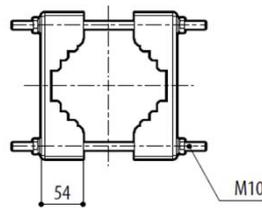
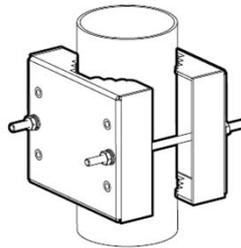
#### THW-EXM-PL1



\*THS-EXPT170Z共通

#### ボールマウントアダプター

|        |                       |
|--------|-----------------------|
| 材質     | : ステンレス SUS 316L 電解研磨 |
| 重量     | : 約4.4kg              |
| 対応ポール径 | : 110~150mm           |
| 耐荷重量   | : 50kg                |
| 関連製品   | : ウォールマウントブラケット       |



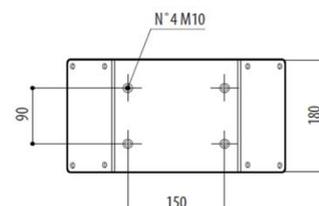
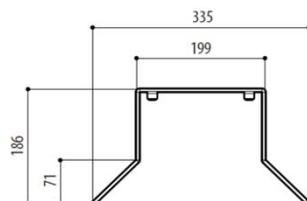
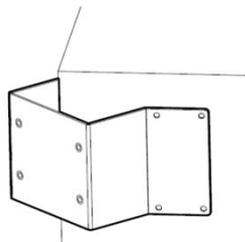
#### THW-EXM-CP1



\*THS-EXPT170Z共通

#### コーナーマウントアダプター

|      |                       |
|------|-----------------------|
| 材質   | : ステンレス SUS 316L 電解研磨 |
| 重量   | : 約3.7kg              |
| 耐荷重量 | : 50kg                |
| 関連製品 | : ウォールマウントブラケット       |



製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Jun-22