

YHH30Bシリーズ HD IPカメラステーション

固定式、防爆エリアおよび
安全・過酷エリア用



概要

316Lステンレスで作られたこの固定型カメラステーションは、特に危険区域や過酷な環境条件下の用途を想定しています。耐久性が高く、腐食にも強いいため、鉱業や石油・ガス、化学、海洋など、品質と耐久性が求められる陸上および海洋における多くの業界で利用できます。

カメラズームが標準で搭載されて、様々な取付ブラケット、ワイパー/ウォッシュボックス、POE、EOC、光ファイバーオプションにより、YHH30Bは最も要求の厳しいCCTV用途でも運用可能です。

特徴

- ATEX & IECEx認証
- BIS & PESO認証
- IP66およびIP68
- 最大5MPの解像度
- -40°C ~ +65°C
- ステンレス鋼316L
- 自動加熱
- POEオプション
- EOCオプション
- 光ファイバーオプション
- ワイパーオプション



認定資格

ATEX認定書:	プレサフ19 ATEX 15006X
IECEX認定書:	IECEX PRE 19.0070X
BIS認定書:	R-41268585
PESO認定書:	P576168
Ex マーク:	
YHH30B	Ex db IIC T5 Gb, Ex tb IIIC T95°C Db
YHH30B光ファイバー付き	Ex db op pr IIC T5 Gb, Ex tb op pr IIIC T95°C Db
振動・衝撃試験	IEC60068-2-6、IEC60068-2-27グループB

仕様

材質:	ステンレス鋼316L
仕上げ:	ポリッシュ仕上げ
動作温度	-40°C~+65°C
大気圧:	80~110KPa
湿度:	≤95%RH (+25°C)
自動加熱:	-10°Cで作動
侵入保護:	IP66およびIP68(1.2m/45分間)
ワイパー:	オプション可能
正味重量	15kg
積み込み重量	カートン梱包で17kg、木枠梱包で27kg
ケーブルエントリ:	3 x M25x1.5 ブラインドプラグ付き
壁ブラケット荷重:	50Kg
電圧:	110AVC~240VAC(±10%) / 24VAC (±10%) / POE(DC54V)
電流	0.2~0.45A / ≤2A / ≤1A
パワー:	≤50W
オーディオ&アラーム接続:	音声入出力用1、アラーム入出力用1
トランスミッション:	標準イーサネットIP/opticファイバー伝送/IPオーバー同軸伝送
VMSコンプライアンス:	ONVIFプロファイルS&プロファイルT
適用可能な洗浄システム:	電磁弁またはポンプによって駆動される外部洗浄システムへの接続に適用可能な洗浄端子。電磁弁またはポンプの電源電圧入力は、カメラステーションの電圧入力と一致しなければなりません。

光ファイバー

データインタフェース:	イーサネット1310/1550nm
データレート:	10/100 Mbps. IEEE 802.3 全二重/半二重電気ポート/全二重光ポート
コネクタ:	ST
繊維:	シングルモード/マルチモード
光パワーバジェット:	10 dB
最大距離:	3キロ (2マイル)

同軸イーサネット

データインタフェース:	10/100ベース(X)イーサネット
データレート:	DIPスイッチ選択可能 10/100Mbps 最大定格距離までフルデータレート/全二重
RFC:	2544 TCP/IP/パケット伝送
規格:	IEEE 802.3af PoE(CLRFE1EO(C,U)P/M), RFC:768 UDP, 2068 HTTP, 793 TCP 791 IP, 1783 TFTP, 894 IP over Ethernet
伝送距離:	10M (5,000 ft 1,524 m) 100M (2,000 ft 610 m)

カメラオプション

22xズーム3MP HD IPカメラ

イメージセンサ	1/2.8インチプログレッシブスキャンCMOS
解像度	2304 × 1296 @ 30fps
レンズ	22倍光学ズーム 5.2~114.4mm F1.5~F3.8、水平視角53.74°-2.96°
最低照度	色:0.002Lux (F1.5, AGC ON), 白黒 0.001Lux (F1.5, AGC ON)
ストリーミング	H.264、H.265トリプルストリーミング
特徴:	AGC、AE、AWB、TDN、DNR、BLC、EIS、WDR、デフォグ、OSD、デイナイトオートカラー/白黒(自動切り替えによるIRカット)
標準プロトコル	L2TP, IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, SNMP, SIP

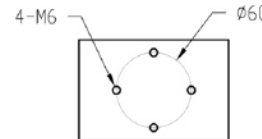
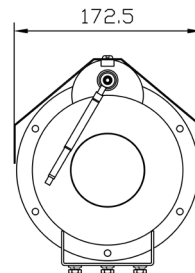
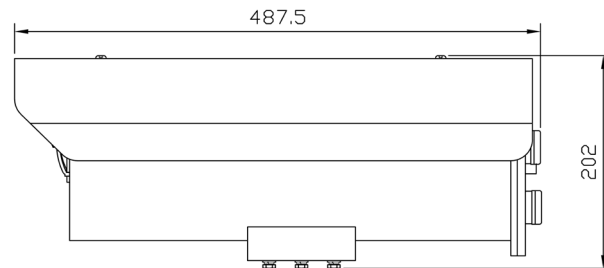
33xズーム3MP HD IPカメラ

イメージセンサ	1/2.8インチプログレッシブスキャンCMOS
解像度	2304 × 1296 @ 60fps
レンズ	33倍光学ズーム 4.5~148.5mm F1.5~F4.0、水平視角56.11° - 2.67°
最低照度	色:0.001Lux (F1.5, AGC ON), 白黒 0.0005Lux (F1.5, AGC ON)
ストリーミング	H.264、H.265トリプルストリーミング
特徴:	AGC、AE、AWB、TDN、DNR、BLC、EIS、WDR、デフォグ、OSD、デイナイトオートカラー/白黒(自動切り替えによるIRカット)
標準プロトコル	L2TP, IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, SNMP, SIP

22xズーム5MP HD IPカメラ

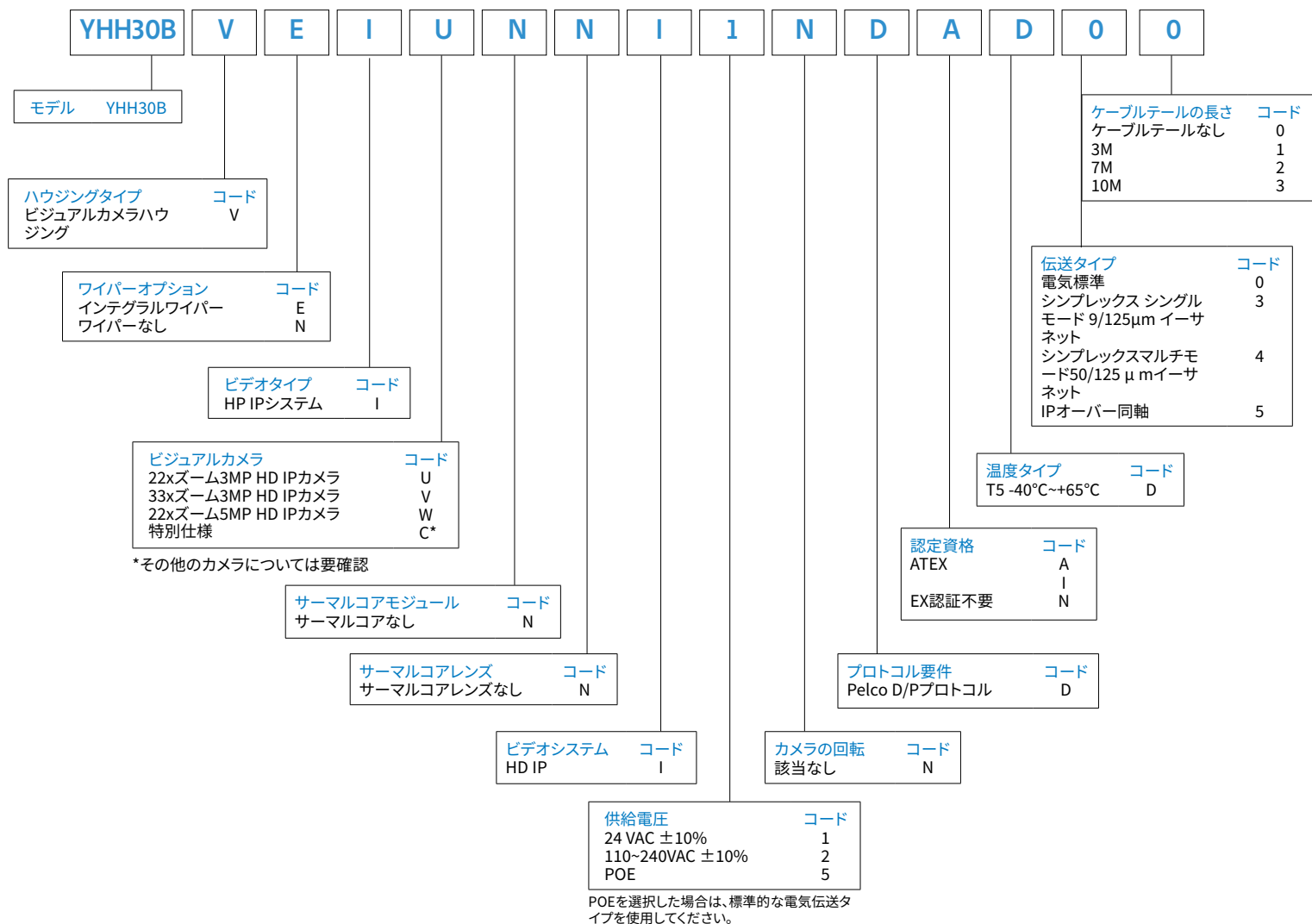
イメージセンサ	1/2.7インチプログレッシブスキャンCMOS
解像度	2880 × 1620 @ 30fps
レンズ	22倍光学ズーム 5.2~114.4mm F1.5~F3.8、水平視角55.46° - 3.09°
最低照度	色:0.003Lux (F1.5, AGC ON), 白黒 0.001Lux (F1.5, AGC ON)
ストリーミング	H.264、H.265トリプルストリーミング
特徴:	AGC、AE、AWB、TDN、DNR、BLC、EIS、WDR、デフォグ、OSD、デイナイトオートカラー/白黒(自動切り替えによるIRカット)
標準プロトコル	L2TP, IPv4, IGMP, ICMP, ARP, TCP, UDP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, DNS, DDNS, NTP, FTP, UPnP, HTTP, SNMP, SIP

一般配置図(全てmm単位)



ご注文条件

次のコードは、正しい単位の選択に役立つように設計されています。選択された各コードに基づいて参照番号を作成してください。特別な要件があれば、イートン技術販売部門に相談してください。



BISおよびPESO認定書が必要な場合は、以下のコードオプションのいずれかを選択してください。

- YHH30BEIVNNI2NDID01
- YHH30BEIVNNI2NDID03
- YHH30BEIVNNI2NDID31
- YHH30BEIVNNI2NDID33
- YHH30BVNIVNNI2NDID01
- YHH30BVNIVNNI2NDID03
- YHH30BVNIVNNI2NDID31
- YHH30BVNIVNNI2NDID33
- YHH30BEIWNNI2NDID01
- YHH30BVNIWNNI2NDID01