

EACF-101B IPシリーズ

工業用、グループI鉱業用、
グループIIおよびグループ
III防爆カメラステーション



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、グループI、II、IIIの危険区域で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多くの業界で利用できます。

EACF-101Bは、HD IP画像解像度、カメラカメラズーム、イーサネットIP接続を備えており、遠隔監視に最適です。このカメラは、プロセスエリアの状況をはっきりと映し出し、安全性を向上させます。

EACF-101Bは、特に石炭鉱業向けに設計されています。コンパクトかつ軽量なので、地下の狭いスペース、例えば長壁式採炭法やOEM機器、トンネル内でのすみやかな設置に最適です。

特徴

- IECEx認証
- BIS認証
- 画像解像度最大5MP
- 0.001Luxの低照度
- 複数の電源入力オプション
- 過酷な環境に対応するIP66/IP68規格の316Lステンレス製ハウジング
- コンパクトサイズ
- 重量<3.5KG
- ONVIF規格



Powering Business Worldwide

イートン
中国江蘇、長州
新北地区
柳陽河路189号

YuhuaSales@Eaton.com

©2025イートン
すべての権利を保持
しています。
イギリスで印刷
発行
No.DSYH0025/A-JP
2025年6月

イートンは登録商標です。

その他の商標はすべて各所有者の所有物です。

すべての仕様、寸法、重量、公差は呼び寸法（代表サイズ）であり、イートンは事前の通知なしにすべてのデータを変更する権利を留保します。
ご使用のいかなる結果に対しても一切の責任を負いません。

仕様	
IECEX認定書:	IECEX ExTC 21.0013X
BIS認定書:	R-41268585
Ex マーク:	Ex db I Mb, Ex db [ib] I Mb Ex db IIC T6 Gb, Ex tb IIIC T80°C Db
衝撃と振動:	IEC60068-2-6、IEC60068-2-27グループB
材質:	ステンレス鋼316L
仕上げ:	研磨または粉体塗装
動作温度:	-40°C~+60°C
大気圧:	80~110KPa
湿度:	≤95%RH(+25°C)
侵入保護:	IP66とIP68 (1.2メートル/45分間)
正味重量:	非防爆規格:3.5Kg、 防爆規格:4.5Kg
電圧:	12VDC電源入力、12VDC IS電源またはPOEオプション
サンシールド:	取り外し可能なサンシールド付き
取り付け	一体型スイベルブラケットにより、土台や壁への取り付けが可能。
ケーブルエン트리:	旧規格では2つのケーブルエン트리付き。M20 x 1.5、1/2「NPT、3/4」NPTのオプション; M25 x 1.5の非防爆規格は1ケーブルエンントリー付き。
イーサネット接続:	Cat 5e/Cat 6ケーブル接続

代表的なカメラ仕様

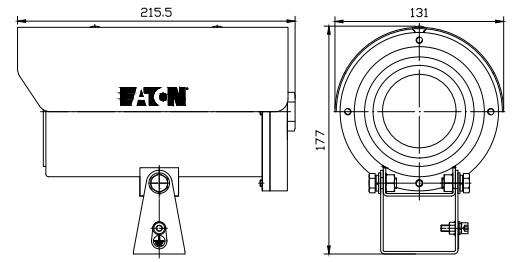
代表的なカメラオプション:	3MP、22倍の光学ズーム付き
イメージセンサ:	1/2.8インチプログレッシブスキャンCMOS
解像度:	2304 × 1296 @ 30fps
レンズ:	22倍ズーム5.2~114.4mm F1.5~F3.8、視野角53.74° - 2.96°
最小照度:	色:0.002Lux@(F1.5,AGC ON) 白黒:0.001Lux@(F1.5,AGC ON)
ストリーミング:	H.265/H.264のトリプルストリーミング
特徴:	AGC、AE、AWB、TDN、DNR、BLC、EIS、WDR、デフォグ、OSD、デイナイトオートカラー/白黒(自動切り替えによるIRカット)
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

代表的なカメラオプション:	3MP、30倍の光学ズーム付き
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:	2304x1296 @ 60fps
レンズ:	33倍ズーム 4.5~148.5mm F1.5~F4.0、視野角56.11°-2.67°
最小照度:	色:0.001Lux (F1.5, AGC ON), 白黒 0.0005Lux (F1.5, AGC ON)
ストリーミング:	H.265/H.264の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

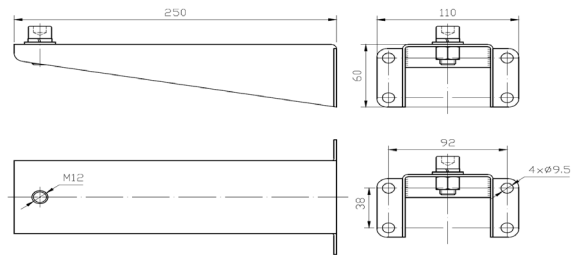
代表的なカメラオプション:	5MP、22倍の光学ズーム付き
イメージセンサ:	1/2.7インチプログレッシブスキャンCMOS
解像度:	2880x1620 @ 30fps
レンズ:	22倍ズーム5.2~114.4mm F1.5~F3.8、視野角55.46° - 3.09°
最小照度:	色:0.003Lux (F1.5, AGC ON), 白黒 0.001Lux (F1.5, AGC ON)
ストリーミング:	H.265/H.264のトリプルストリーミング
特徴:	AGC、AE、AWB、TDN、DNR、BLC、EIS、WDR、デフォグ、OSD、デイナイトオートカラー/白黒(自動切り替えによるIR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)

EACF-101Bカメラ



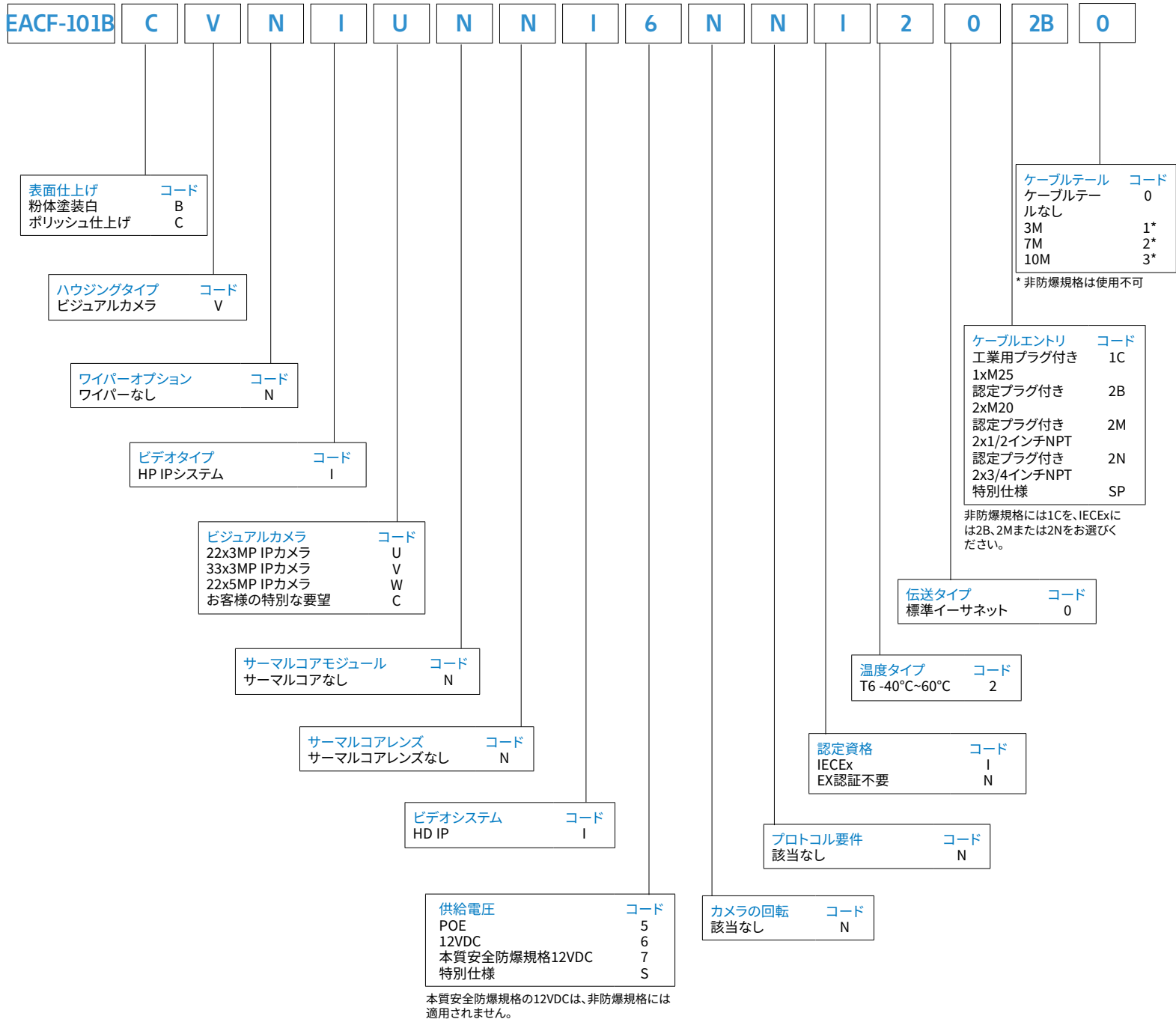
壁掛けブラケット、オプション



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。

例：EACF-101BCVNIUNNI6NNI202B0はEACF-101B固定カメラの代表的な注文構成で、316Lステンレススチール素材、研磨表面仕上げ、ビジュアルカメラハウジング、ワイパーなし、HD IPビデオ、3MP 22x IPカメラ、サーマルコアなし、サーマルレンズなし、HD IPビデオシステム、12VDC電源、カメラ回転なし、プロトコル要件なし、IECEX認証、-40°C~+60°C、標準イーサネット伝送、認証プラグ付き2xM20、ケーブルテールなし。



BIS認証が必要な場合は、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。

- EACF-101BBVNIUNNI6NNI202B0
- EACF-101BBVNIUNNI6NNI202B0
- EACF-101BBVNIUNNI6NNI202B0
- EACF-101BCVNIUNNI6NNI202B0
- EACF-101BCVNIUNNI6NNI202B0
- EACF-101BCVNIUNNI6NNI202B0