

MIC7000 Illuminator

www.boschsecuritysystems.jp



BOSCH

独創を、みんなのものに



- ▶ 赤外線 LED と白色光 LED を組み合わせた LED ベースの照明器
- ▶ IR 照明を使用することにより、最大 175m で動いている物体の検出が可能
- ▶ 自動、手動操作またはプリセットによる照明の ON/OFF
- ▶ 直立、逆向き、または傾斜状態で、MIC7000 に現場で取り付け可能
- ▶ MIC7000 カメラの色に合った、堅牢な IP68/NEMA 6P 耐浸水性ハウジング設計

この MIC7000 照明器アクセサリは、長寿命の赤外線 LED と白色光 LED を組み合わせたデュアルボッドハウジングで構成されています。このアクセサリを使用すると、完全な暗闇の環境下でもオブジェクトを視認することが可能になり、照明条件に関係なく高画質の映像を提供できます。MIC7130 starlight モデルに取り付けると、最大 175m で動いている物体の検出が可能です。

機能

シーンで光量が低下すると、カメラがモノクロモードに切り替わり、照明器の IR LED が自動的にアクティブになります。オペレーターは、特に抑止効果のため、必要に応じて白色光 LED のオン/オフを操作することができます。ビーム強度は、ユーザー設定によって自動または手動で制御できます。強度を下げると、露光過多を防ぐことができます。特許技術である Constant Light テクノロジー機能により、製品寿命期間にわたって LED の劣化による影響が補正されます。

耐久性が高い粉体コーティング塗装仕上げの耐腐食性アルミニウム製本体に取り付けられた頑丈なポリカーボネートウィンドウは、MIC 照明器の IK10 バンダプルーフ設計とともに一体化されています。本機は、比較的高レベルの風、振動、および衝撃に対する耐久性に優れています。照明器アクセサリは、カメラに取り付けた状態で、MIC 従来の IP68/NEMA 6P 耐浸水性定格を引き続き満たします。

オペレーターは、白色光モードの自動タイムアウト時間を設定できます。このモードがタイムアウトになると、照明器は IR モードで動作します。

IR 照明器がアクティブになると、カメラブロックの IR フォーカス補正機能が自動的に有効になります。同様に、白色光照明器がアクティブになると、カメラブロックのホワイトバランス機能が適宜変更されます。

オペレーターは、高速道路でドライバーの目がくらむなど、白色光がアクティブになると危険が生じる可能性がある状況で、白色光機能を永続的またはセクターごとに無効にできます。

MIC7000 照明器アクセサリは、直立、逆向き、または傾斜状態で取り付けられている MIC7000 カメラに、フィールドで簡単に取り付けることができます。

外観デザインのため、照明器ハウジングの色は MIC7000 カメラモデルの色（ブラック、ホワイト、グレー）から選択できます。

認可情報

安全性	UL、CE (EU エコデザイン指令 2009/125/EC、および EU 規則 1194/2012 に基づく統一基準)
照明器の安全性	IEC 62471 に基づくリスクグループ 1 露光制限に準拠

保護等級	IP68 NEMA 6P (カメラへの取り付け時)
IK コード	IK10

インストール/構成に関する情報

注意： MIC7000 照明器アクセサリには、**extreme low temperature models** (MIC-7130-PB4PB、MIC-7130-PW4PB、MIC-7230-PB4PB、および MIC-7230-PW4PB を含む) との互換性はありません。

標準装備部品

1	MIC 照明器アクセサリ×1
1	スパナ [カメラヘッドからアクセスプラグを取り外す場合に使用] ×1
3	M4x10 六角穴付きトルクスねじ×3
1	クイックインストールガイド×1

技術仕様

IR アレイ

LED 数	20
波長	850nm
垂直ビーム角度	15° FWHM
水平ビーム角度	30° FWHM

白色光アレイ

LED クワッドの数	6
色温度	6700K
垂直ビーム角度	13° FWHM
水平ビーム角度	25° FWHM

性能範囲 (DCRI 基準に基づく)

MIC-7130 モデル、赤外線光	検出: 175m 分類: 150m 認識: 100m 識別情報: 60m
MIC-7130 モデル、白色光	分類: >125m
MIC-7230 モデル、赤外線光	検出: 150m 分類: 100m 認識: 60m 識別情報: 50m
MIC-7230 モデル、白色光	分類: >100m

電氣的仕様

消費電力	30W (MIC7000 カメラの場合)
------	----------------------

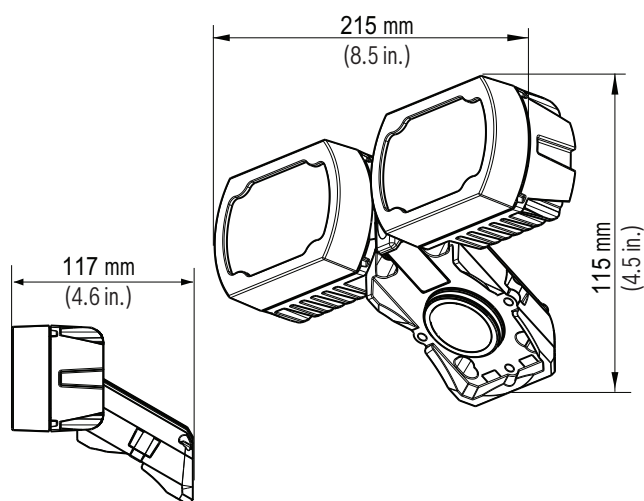
環境仕様

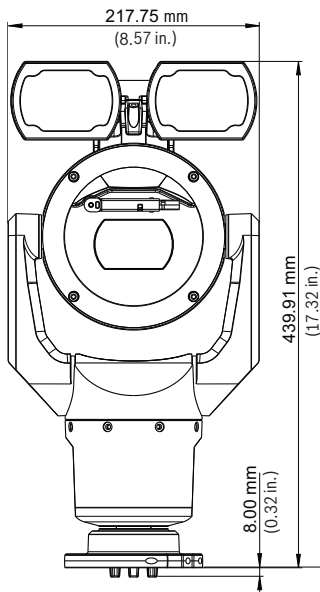
動作温度	-40℃～+ 60℃
コールド起動温度	-40℃ (動作前に 60 分の暖気が必要)
保管温度範囲	-60℃～+70℃
湿度	0-100%
風に対する負荷	209km/h (持続) (最大 290km/h の突風) 有効投影面積 (EPA): カメラに取り付けられた 照明器アクセサリ: 0.070m ² 照明器アクセサリのみ: 0.018m ²
振動	NEMA TS2 5m/s ² (0.5g)
衝撃	IEC 60068-2-7、テスト Ea: 衝撃、20g

構造

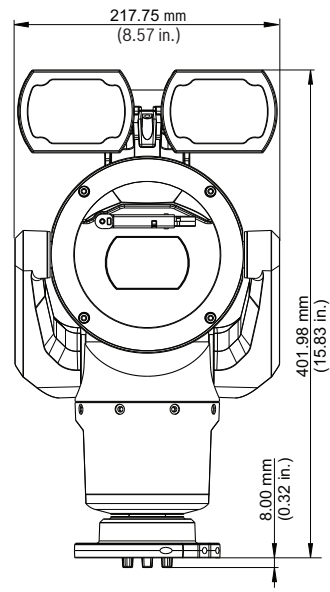
寸法 (幅 x 高さ x 奥行き)	215mm×115mm×117mm
重量	1.2kg
構造材料	ポリカーボネートウィンドウ付き耐 腐食性アルミニウム合金
標準カラー	ブラック (RAL 9005)、ホワイト (RAL 9010)、またはグレイ (RAL 7001、一部地域のみ)
仕上げ	粉体コーティング塗装で覆われた前 処理済みの表面、サンド仕上げ

寸法図

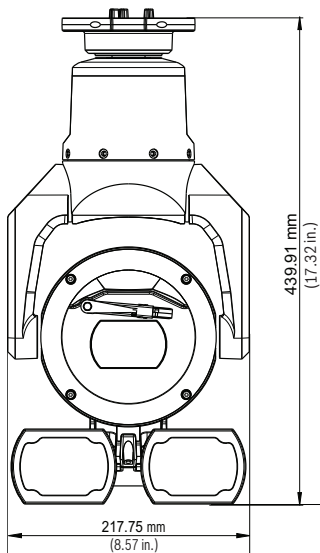




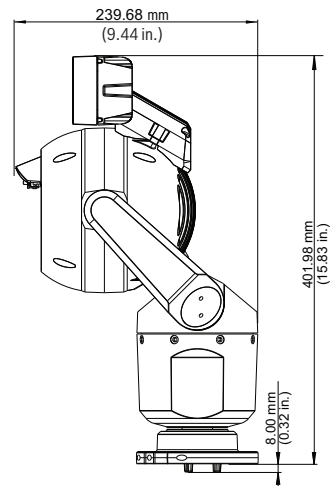
正面図（照明器付き） - 直立



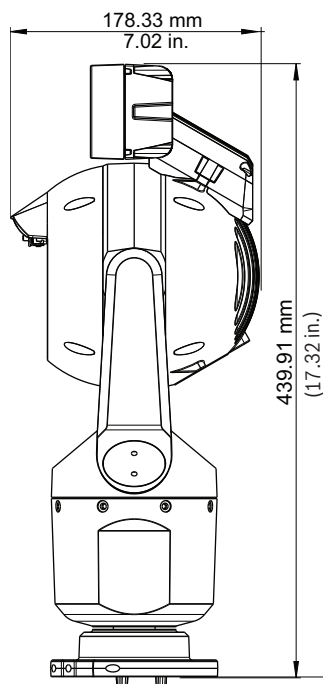
正面図（照明器付き） - 傾斜



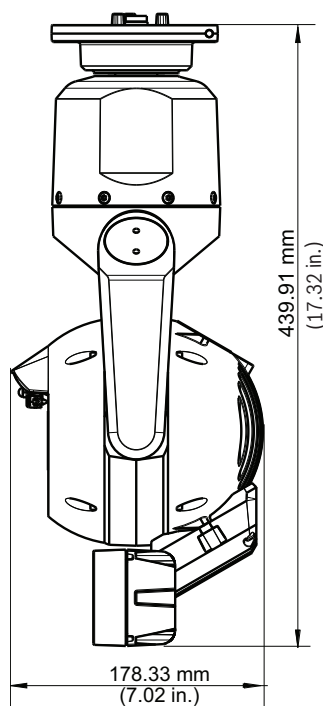
正面図（照明器付き） - 反転



側面図（照明器付き） - 傾斜



側面図（照明器付き） - 直立



側面図、照明器を逆向きに設置

MIC-ILW-100 照明器、赤外線／白色光コンボ、白
MIC7000 シリーズ用照明器アクセサリ。IR (850nm) +
白色光 (6700K) LED の組み合わせ。

白 (RAL 9010)。サンド仕上げ。

extreme low temperature models には該当なし。

オーダー番号 **MIC-ILW-100**

MIC-ILG-100 照明器、赤外線／白色光コンボ、グレー
MIC7000 シリーズ用照明器アクセサリ。IR (850nm) +
白色光 (6700K) LED の組み合わせ。

グレー (RAL 7001)。指定の地域でのみ使用可能。サンド
仕上げ。

extreme low temperature models には該当なし。

オーダー番号 **MIC-ILG-100**

オーダー情報

MIC-ILB-100 照明器、赤外線／白色光コンボ、黒
MIC7000 シリーズ用照明器アクセサリ。IR (850nm) +
白色光 (6700K) LED の組み合わせ。

黒 (RAL 9005)。サンド仕上げ。

extreme low temperature models には該当なし。

オーダー番号 **MIC-ILB-100**

代表者:

Bosch Security Systems:

株式会社イーブイアイオーディオジャパン
〒100-0014
東京都千代田区永田町2丁目13番地1号
ボッシュビル赤坂9F
Phone: 03 5485 4427
Fax: 03 3507 4422

EVI Audio Japan, Ltd.
Bosch Bldg Akasaka 9F,
2-13-1 Nagata-cho,
Chiyoda-Ku, Tokyo 100-0014
Japan
Phone: +81 3 5485 4427
Fax: +81 3 3507 4422