



# Technical Specifications

## MOBOTIX p71

### 安全、柔軟、強力

MOBOTIX p71屋内カメラは、その柔軟性と幅広いアプリケーションに感銘を受けます。視野角は、部屋の任意のポイントに3つの軸で調整できます。統合されたオーディオ機能と赤外線LEDにより、カメラは昼夜を問わず確実に使用できます。MOBOTIX 7プラットフォーム用のさまざまなアプリは、p71をさらに強力にし、包括的な自動化ソリューション、ビデオ解析機能、評価などを提供します。これは、すべての業界の企業だけでなく、機密性の高いプライベートエリアでも使用されています。

- アプリをサポートする MOBOTIX 7プラットフォーム
- 柔軟なコーデックのサポート: H.264、H.265、MxPEG+、およびMJPEG
- ONVIF Profile G、S、T準拠により、最大限の相互運用性が保証されます
- 4K UHDまたは4MP ULL解像度
- 統合オーディオ（マイクとスピーカー）
- 統合されたIR LED
- 最大120dBのワイドダイナミックレンジ（WDR）



BeyondHumanVision

**MOBOTIX**



## 注文情報

モデル名	MOBOTIX p71
型番	Mx-p71B-8DNxxx / Mx-p71B-4DNxxx

## ハードウェア

イメージセンサー	4K 3840×2160 4MP 2688×1512、16:9、1/1.8インチ
光感度	■カラーセンサー（デイ）：0.1ルクス@1/60秒、0.005ルクス@1秒 ■白黒センサー（ナイト）0.02ルクス@1/60秒、0.0001ルクス@1秒
露光調整	マニュアルと自動モード 1～1/16,000秒
ビデオコーデック	■H.264、H.265 トリプルストリーミング ■MxPEG+ ■MJPEG
動作温度範囲	−10°C～+50°C
相対湿度	95% 結露なきこと
内蔵DVR	MicroSDカード（8GB）、MxPEG+録画のみ
マイク／スピーカー	統合マイク ■感度：-35 ± 4 dB (0dB=1V/pa、1 kHz)  統合スピーカー ■0.9W @8 Ohm
統合照明	IR 最大30m
衝撃検知（タンパー検知）	○
最大消費電力	最大25W
電気サージ保護	MX-Overvoltage-Protection-Boxで利用可能（付属品ではありません）
PoE基準	PoE+（802.3at-2009）/Class 4（Class 3はHWスイッチで使用可。注意：IR照明は要Class 4）
インターフェース	■イーサネット 1000BaseT（EIA/TIA-568Bに準拠したRJ45） ■USB-C/USB2.0; ハイスピード（Vout = 5.1 V, Iout = 0.9 A, Pout = 4.5 W）
マウントオプション	壁付または天井マウント
寸法（φ×高さ）	164×104mm

重量	1,175g
ハウジング	アルミニウム、PBT-30GF
標準アクセサリ	2 × 端子台 1 × シーリング付き取り付けケーブル、0.5m 2 × パッチケーブル用のシリコンシーリング 1 × イーサネットパッチケーブルRJ45、50cm 1 × 六角レンチ2.5mm 1 × p71レンズレンチ、オレンジ 4 × ダボ8mm 4 × ステンレス鋼ナベ頭ねじ4.5×60mm 4 × ステンレス鋼ワッシャーφ5.3mm 1 × トルクスレンチTX20 4 × シーリングプラグ、白 1 × 重要なセーフティ情報（英語） 1 × カメラ接続フライヤー（英語）
詳細な技術書類	<a href="http://www.mobotix.com">www.mobotix.com</a> > Support > Download Center > Marketing & Documentation
MTBF	80,000時間
認証	EN 50121-4:2015、EN 50581:2012、EN 55032:2012+AC:2013、EN 55035:2017、FprEN 61000-6-1:2015、EN 61000-6-2:2015、EN 61000-6-3:2007+A1:2011+AC:2012、EN 61000-6-4:2007+A1:2011、EN 62368-1:2014 + AC: 2015 + A11: 2017 + AC: 2017、IEC 60950-22:2016、AS/NZS CISPR32:2015、47 CFR Part 15b
プロトコル	DHCP（クライアント、サーバー）、DNS、ICMP、IGMP v3、IPv4、IPv6、HTTP、HTTPS、FTP、FTPS、NFS、Protocols NTP（クライアント、サーバー）、RTP、RTCP、RTSP、SIP（クライアント、サーバー）、SMB/CIFS、SNMP、SMTP、SSL/TLS v1.3、UDP、VLAN、VPN、Zeroconf/mDNS
保証期間	5年

## 画像フォーマット、フレームレート、画像保存

ビデオコーデック	MxPEG+／MJPEG／H.264／H.265
解像度	VGA 640×360、XGA 1024×576、HD 1280×720、FullHD 1920×1080、QHD 2560×1440、4K UHD 3840×2160
H.264マルチストリーミング	トリプルストリーミング
RTSP経由マルチストリーム	○
最大画像解像度	4K UHD 3840×2160 ／ 4MP 2688×1512
最大フレームレート	MxPEG：20fps@4K、H.264：30fps@4K、H.265：30fps@4K

## 一般機能

WDR	最大120dB
ソフトウェア機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ H.264、H.265 マルチストリーミング</li> <li>■ マルチキャストストリーミング RTSP経由</li> <li>■ デジタルパン、チルト、ズーム /vPTZ (最大8倍ズーム)</li> <li>■ Genetecプロトコル統合</li> <li>■ カスタム露光ゾーン</li> <li>■ スナップショット記録 (プリ/ポストアラーム画像)</li> <li>■ 連続録画</li> <li>■ イベント録画</li> <li>■ 時間制御フレキシブルイベントロジック</li> <li>■ 録画とアクション用のウィークリースケジュール</li> <li>■ FTPとEメール経由のイベントビデオと画像の転送</li> <li>■ ウェブブラウザ経由の再生と4画面表示</li> <li>■ 画像上にアニメーションロゴ</li> <li>■ マスター/スレーブ機能</li> <li>■ プライバシーゾーン・スケジューリング</li> <li>■ リモートアラーム通知 (ネットワークメッセージ)</li> <li>■ プログラミングインターフェイス (HTTP-API)</li> <li>■ MOBOTIX メッセージシステム</li> </ul>
ONVIF互換	Profile G、S、T
マスター/スレーブ機能	○
リモートアラーム通知	Eメール、ネットワークメッセージ (HTTP/HTTPS)、SNMP、MxMessageSystem
DVR/ストレージ管理 (MxPEG+のみ)	microSDカードでカメラ内部保存、USBとNASデバイスによる外部保存、ライブと録画に異なるストリーム、バッファされたアーカイブ機能付MxFFS、プリアラームとポストアラーム画像、不具合レポートを含む録画モニタリング

## ビデオ解析

ビデオモーション検知	○
MxActivirtySensor	バージョン1.0、2.1、オブジェクトベースのMxAnalytics AI
MxAnalytics	ヒートマップ、人数カウント、オブジェクトベースカウント
MOBOTIX認証アプリサポート	○

## ビデオマネジメントソフト

MOBOTIX HUB	○
MxManagementCenter	○ (MxMC2.2以降)
MOBOTIX LIVEアプリ	○

## モデル種類

型番	水平画角
<b>4Kイメージセンサー (3840×2160)</b>	
Mx-p71B-8DN040	120°
Mx-p71B-8DN050	95°
Mx-p71B-8DN080	60°
Mx-p71B-8DN100	45°
Mx-p71B-8DN150	30°
Mx-p71B-8DN280	15°
<b>4MPイメージセンサー (2688×1512)</b>	
Mx-p71B4DN040	120°
Mx-p71B-4DN050	95°
Mx-p71B-4DN080	60°
Mx-p71B-4DN100	45°
Mx-p71B-4DN150	30°
Mx-p71B-4DN280	15°

MOBOTIXカメラ用のレンズの完全なリストについては、MOBOTIX7モデルのレンズテーブルドキュメントを参照してください。  
[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > [Support](#) > [Download Center](#) > [Marketing & Documentation](#) > [Lens Table](#).

# 寸法

### メモ

図面はMOBOTIXウェブサイトからダウンロードしてください。

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com) > Support > Download Center > Marketing & Documentation > Drilling Templates.

### 注意

常に原本の100%で印刷またはコピーしてください。

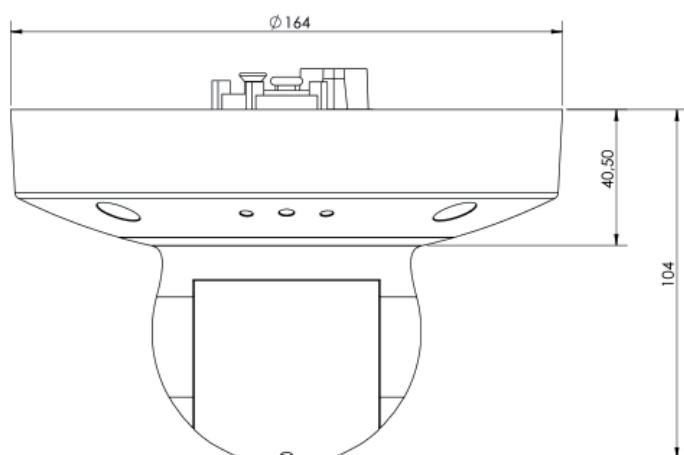


図1：p71寸法 (mm)

