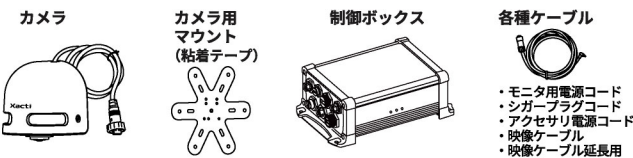
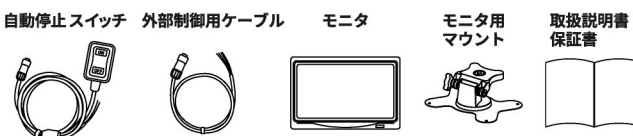


内容物

ドボレコ S SX-DB300



ドボレコ S / ドボレコ JK 共通品



オプション（別売）



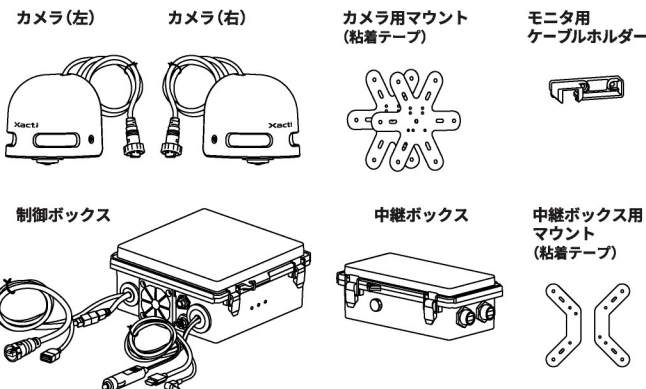
仕様

- ・本機はオペレーターの視界を補助するものであり、全ての人物の検知を保証するものではありません。
- ・重機自動停止機能は接触事故の軽減を目的とした安全補助装置であり、事故防止を 100% 保証するものではありません。

		SX-DB300	SX-DB400
カメラ	F 値	F2.5	
	焦点距離 (f)	1.5mm	
	画角	200°広角レンズ	
撮像素子	名称	1/2.3 型 CMOS センサ STARVIS™	
	総画素数	1230 万画素	
外部インターフェース		USB2.0 Type-A ケーブル直出し	
電源		制御ボックスより供給	
本体外形寸法		169×150.2×100.7 (mm) (マウント込、ケーブル除く)	
重量		約 680g (マウント、ケーブル込)	
防塵 / 防水性能		IP66 (USB プラグ部除く)	
動作周囲温度		温度：-20℃～+50℃ / 湿度：10%RH～80%RH	
接続数		1	2
LCD モニタ			
画面サイズ		7 インチ	
外部入力端子		映像入力端子	
電源電圧		12V / 24V 対応 (制御ボックスより給電)	
本体外形寸法		174×114×32 (mm)	
重量		約 283g (本体のみ)	

- ・Xacti 及びドボレコは株式会社ザクティの商標です。
- ・STARVIS はソニーグループ株式会社の商標です。

ドボレコ JK SX-DB400



		SX-DB300	SX-DB400
制御ボックス (AI プロセッサ)			
動画処理モード		常時記録 / 間引き記録	
記録画素		2160 (max) × 360	
フレームレート		15fps (間引き記録：5fps / 1fps)	
動画データ取扱い		microSD カード記録	
警告通知		モニタスピーカー (音量調整可)	
外部インターフェース		・ USB2.0 (Type-A：カメラ通信用) ・ USB3.0 (Type-C：拡張機能用) ・ 映像出力端子 (モニタ接続用) ・ 外部電源端子 (モニタ電源) ・ 外部制御端子 (回転灯 / 重機等制御用) ・ 自動停止 ON、OFF 検出 / クレーンモード検出端子	・ 中継ケーブル (イーサネット：カメラ通信用) ・ USB3.0 (Type-A：拡張機能用) ・ 映像出力ケーブル (モニタ接続用) ・ 外部電源コード (モニタ電源) ・ 外部制御端子 (回転灯 / 重機等制御用) ・ 自動停止 ON、OFF 検出 / クレーンモード検出端子
検出性能		半径 8m (設置高 2m 時)	
電源電圧		11V～24V、20V～28V	12V / 24V 車対応 (シガーソケットより給電)
消費電力		24W (ラッシュ電流：最大 6A)	30W (ラッシュ電流：最大 6A)
本体外形寸法 (ケーブル除く)		148 × 82 × 236 (mm)	218.2 × 102 × 226.3 (mm)
重量 (ケーブル除く)		約 1200g	約 1500g
防塵防水性能		IP66 (ケーブルコードは制御ボックス接続側のみ)	-
中継ボックス			
電源		制御ボックスより給電	
本体外形寸法 (マウント込)		265 × 81.8 × 165 (mm)	
重量 (マウント込)		約 746g	
防塵防水性能		IP65 (USB プラグ部、中継プラグ部除く)	

※製品仕様・パッケージ内容物・価格等は予告なく変更することがあります。

2025.06

お問い合わせ

Xacti

株式会社ザクティ
<https://xacti-co.com/>

ドボレコシリーズについて
詳しくはこちら



Xacti 安全DXソリューション

AI人物検知で 接触事故ゼロへ



重機取付型セーフティカメラシステム ドボレコ®シリーズ

安全性向上

生産性向上

エビデンス・教育

小型重機向け

ドボレコS
SX-DB300

重機向け

ドボレコJK
SX-DB400

国土交通省
NETIS
VE

重機取付型
セーフティカメラ
システム
登録番号
KK-210060-VE

高精度AIで人物を検知し警告

人物検知 270°広角AIカメラ

検知エリア内の人物を検知

警告 モニタ・アラート音

人物の接近を検知映像とアラート音で警告



高速人物検知
最速0.4秒

※最速での人物検知には条件があります



回転灯
(追加オプション)

カメラ映像から
重機と人物の
位置・距離を検出



黄エリア
(注意喚起)

衝突防止 重機の自動停止

赤エリア内で人物を検知すると
重機を自動で停止※

※急停止による危険性がある場合は設定をお控えください

自動停止の配線

接点出力B接点(ノーマルクローズ)
リレー仕様です

取付の際はQRを
ご確認ください



検知範囲の設定

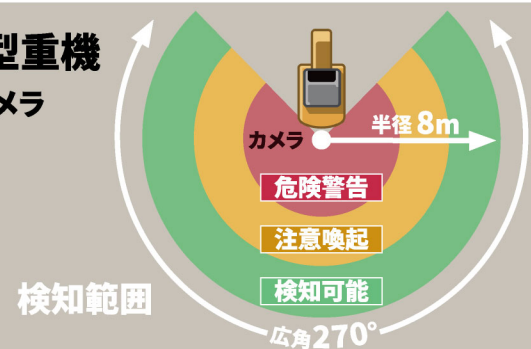
赤(危険警告)・黄(注意喚起)エリアを任意の距離に設定可能※

※最大8m内 0.5m刻みでエリア設定

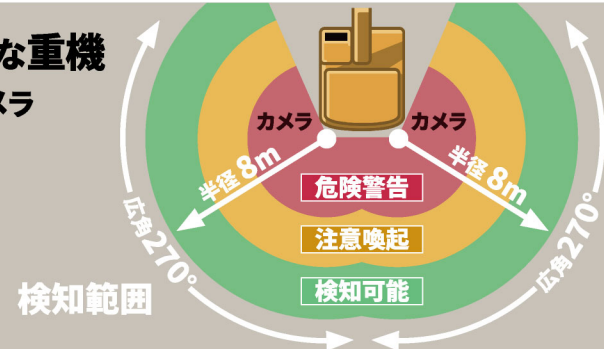
検知除外の設定

検知範囲内で任意のエリアを
検知除外に設定が可能

小型重機
1カメラ



大きな重機
2カメラ



重機取付型 AIカメラで現場の命を守る

「ドボレコ」は、最先端の映像技術で実現するセーフティカメラシステムです。作業員や通行人の安全を守るために活用され、現場の安全性向上をサポートします。

主な機能

人物検知の警告&自動停止



独自のAI画像解析で人物を検出し警告、
接触前に重機自動停止

記録



現場映像を逃さず記録し、エビデンスや
ヒヤリハットの教育素材として活用

後付け可能！簡単取付



専用粘着テープ(同梱)または強力マグネットマウント(オプション)で
簡単にカメラを取り付け可能

曲面への取付もOK! ザクティの映像処理技術により人物検知性能に影響しません

ドボレコシリーズ機種

小型重機にはドボレコS

SX-DB300

1カメラで死角なし!



ガス・水道管工事、
道路補修などの
住宅街や狭い現場で
活躍!

システム構成



大きな重機にはドボレコJK

SX-DB400

2カメラで死角なし!



トンネル工事
空港・ダムなど
大規模な土木工事で
活躍!

システム構成

