

VIVOTEK

A Delta Group Company



世界最高峰の 次世代セキュリティカメラ VORTEX（ボルテックス）

業務の効率化、コスト削減、オートセキュリティの実現に



ベアリーズ株式会社
VORTEXソリューション事業本部

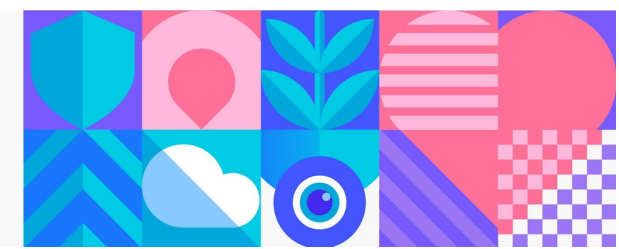
STEP3

製品ラインナップ

[ご案内資料](#)



MAKE
TOMORROW
EASIER,
TODAY!



2. カメラ製品ラインナップ① 639型 2MP かんたんカメラ



ドームカメラ
FD639型

バレットカメラ
IB639型



VORTEXカメラ 639型 2MP

かんたんカメラ 固定焦点レンズ ※Deep Search非対応

飲食店向けや小規模事業者向けのかんたんカメラ。
最もお手軽で映ればよし！とするならコレ。

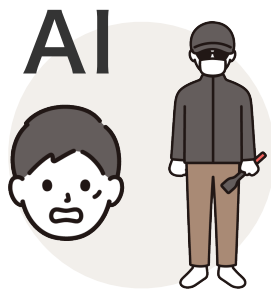
税抜価格：33,000円



屋外スピーカー（別売）
接続可能

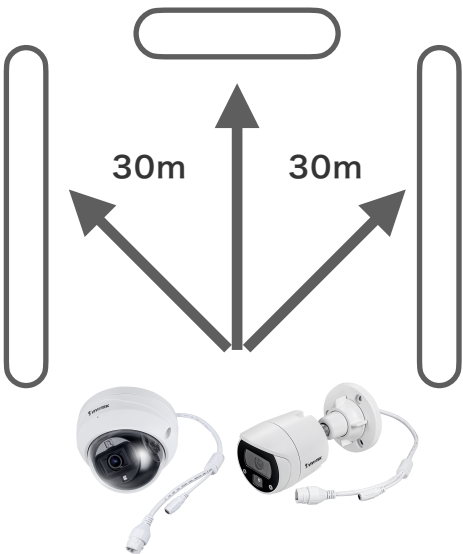


屋内スピーカー（別売）
接続可能



AI xPro
標準搭載

夜間の撮影可能距離 30M



消費電力
最大6.49W

1	レンズ	Fixed Focal：固定焦点式レンズ F値：2.8mm ※ズーム不可
2	画素数	2メガピクセル映像画素数
3	視野	共通：水平：116° 垂直：65° 対角線：140°
4	カメラレンズ動作 PT	共通：横方向（PAN）175° 縦方向（TILT）-10°～75°
5	IRイルミネーター ※赤外線有効距離	赤外線照射距離：30m（暗闇環境下でも映像を美しく録画） SNV機能距離：30m（低照度環境下でも映像を美しく録画）
6	WDRレベル	Enhanced（自然で美しく）※空間明暗、逆光オート補正機能
7	内臓マイク	VIVOTEK 高性能録音マイク内蔵
8	コネクタの特徴	10MbpsのPoEネットワーク接続に対応したRJ-45-LANケーブルを使用。
9	IP66・IK10搭載	耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性（5kgまで耐久可能）
10	温度適性	マイナス50℃の極寒からプラス60℃の灼熱環境でも耐久可能。
11	同時利用ユーザー数	最大6人までのユーザーがカメラのライブ映像を同時視聴可能。
12	SDカードへの保存量	128GB（25日程度の映像を保存可能）

3. カメラ製品ラインナップ② 833-HV型 5MP ベーシックモデル1



ドームカメラ
FD833-HV型

バレットカメラ
IB833-HV型



VORTEXカメラ 833-HV型 5MP
ベーシックモデル1 ハイビジョンカメラ 固定焦点レンズ

VORTEXのハイビジョンベーシックカメラ。
映像は鮮明で対象をしっかり捉える。

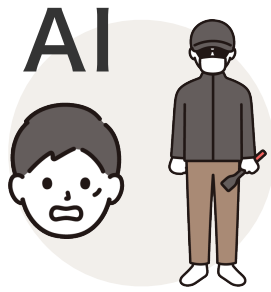
税抜価格：**55,000円**



屋外スピーカー（別売）
接続可能



屋内スピーカー（別売）
接続可能



AI VORTEX xPro
標準搭載

Deep Search

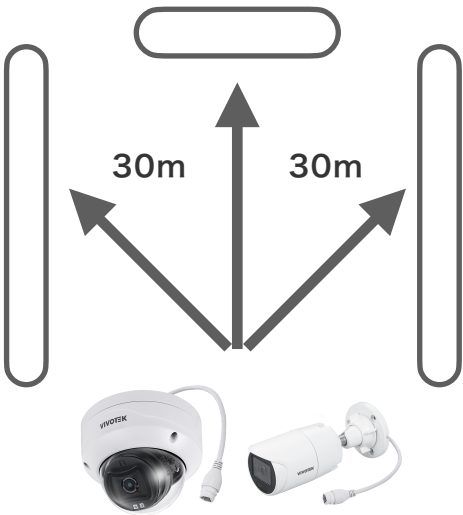


高精度検索機能
標準搭載



消費電力
最大10.6W

夜間の撮影可能距離 30M



1	レンズ	Fixed Focal：固定焦点式レンズ F値：2.8mm ※ズーム不可
2	画素数	5メガピクセル映像画素数 ベーシックハイビジョン
3	視野角	ドーム型：水平：103.4° 垂直：75.3° 対角線：135.2° バレット型：水平：79.6° 垂直：57.8° 対角線：105.8°
4	カメラレンズ動作 PT	共通：横方向（PAN）350° 縦方向（TILT）70°
5	IRイルミネーター ※赤外線有効距離	赤外線照射距離：30m（暗闇環境下でも映像を美しく録画） SNV機能距離：30m（低照度環境下でも映像を美しく録画）
6	WDRレベル	PRO（最高度に美しく）※空間明暗、逆光オート補正機能
7	内臓マイク	VIVOTEK 高性能録音マイク内蔵
8	コネクタの特徴	10MbpsのPoEネットワーク接続に対応したRJ-45-LANケーブルを使用。
9	IP66・IK10搭載	耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性（5kgまで耐久可能）
10	温度適性	マイナス50℃の極寒からプラス60℃の灼熱環境でも耐久可能。
11	同時利用ユーザー数	最大10人までのユーザーがライブカメラを同時視聴可能。
12	SDカードへの保存量	256GB（25日程度の映像を保存可能）

4. カメラ製品ラインナップ③ 839-EHTV-v2型 5MP ベーシックモデル2



ドームカメラ
FD839-EHTV-v2型

バレットカメラ
IB839-EHTV-v2型

VORTEXカメラ 839-EHTV-v2型 5MP
ベーシックモデル2 ハイビジョンカメラ 光学ズーム搭載

VORTEXのハイビジョンベーシックカメラ。
光学ズーム搭載で、人間の手元や小さな生き物も捉える。

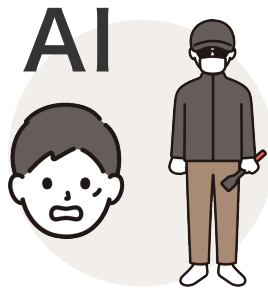
税抜価格：88,000円



屋外スピーカー（別売）
接続可能



屋内スピーカー（別売）
接続可能



AI VORTEX xPro
標準搭載

Deep Search

夜間の撮影可能距離 40M

高精度検索機能
標準搭載

消費電力
最大12.4W

1	レンズ	Vari-focal：自動光学ズームレンズ 2.8mm～12mm
2	画素数	5メガピクセル映像画素数 ズームハイビジョン
3	視野角	共通：水平：95.4°～28.7° 垂直：68.8°～21.5° 対角線：129°～35.9°
4	カメラレンズ動作 PTZ	共通：横方向 (PAN) 350° 縦方向 (TILT) 80° ズーム (ZOOM) 4.3倍 回転 (ROTATE) 350°
5	IRイルミネーター ※赤外線有効距離	赤外線照射距離：40m（暗闇環境下でも映像を美しく録画） SNV機能距離：40m（低照度環境下でも映像を美しく録画）
6	WDRレベル	PRO（最高度に美しく）※空間明暗、逆光オート補正機能
7	内臓マイク	VIVOTEK 高性能録音マイク内蔵
8	コネクタの特徴	10MbpsのPoEネットワーク接続に対応したRJ-45-LANケーブルを使用。
9	IP67・IK10搭載	耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性（5kgまで耐久可能）
10	温度適性	マイナス50℃の極寒からプラス60℃の灼熱環境でも耐久可能。
11	同時利用ユーザー数	最大6人までのユーザーがライブカメラを同時視聴可能。
12	SDカードへの保存量	256GB（25日程度の映像を保存可能）

5. カメラ製品ラインナップ④ 939-EHTV型 8MP 高精細美術モデル



ドームカメラ
FD939-EHTV型



バレットカメラ
FD939-EHTV型



VORTEXカメラ 939-EHTV型 8MP

高精細美術モデル 超・高精細カメラ 光学ズーム搭載

VORTEXの高精細光学ズームカメラ。
遠くの小さなものを究極にくっきり写し、肌の傷や指の先まで
恐ろしいほどハッキリ映す。調査研究にも便利。

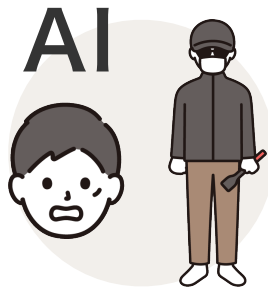
税抜価格：116,000円



屋外スピーカー（別売）
接続可能



屋内スピーカー（別売）
接続可能



AI VORTEX xPro
標準搭載

Deep Search

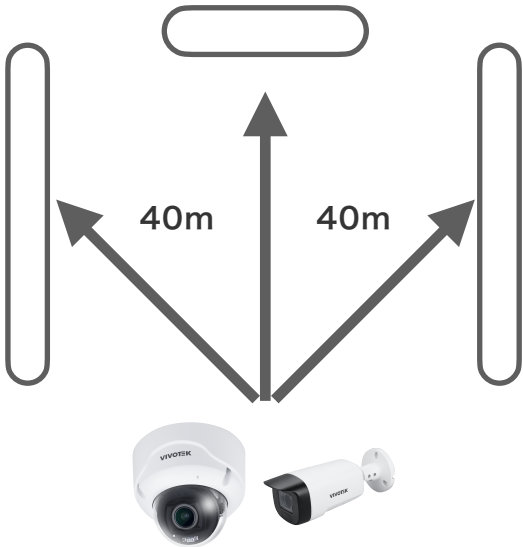


高精度検索機能
標準搭載



消費電力
最大12.4W

夜間の撮影可能距離 40M



1	レンズ	Vari-focal：自動光学ズームレンズ 4.3mm～9.8mm
2	画素数	8メガピクセル映像画素数 ズーム高精細
3	視野角	共通：水平：110.4°～45.1° 垂直：57.9°～25.4° 対角線：133.9°～51.8°
4	カメラレンズ動作 PTZ	共通：横方向（PAN）350° 縦方向（TILT）80° ズーム（ZOOM）2.28倍
5	IRイルミネーター ※赤外線有効距離	赤外線照射距離：40m（暗闇環境下でも映像を美しく録画） SNV機能距離：40m（低照度環境下でも映像を美しく録画）
6	WDRレベル	PRO（最高度に美しく）※空間明暗、逆光オート補正機能
7	内臓マイク	VIVOTEK 高性能録音マイク内蔵
8	コネクタの特徴	10MbpsのPoEネットワーク接続に対応したRJ-45-LANケーブルを使用。
9	IP67・IK10搭載	耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性（5kgまで耐久可能）
10	温度適性	マイナス50℃の極寒からプラス60℃の灼熱環境でも耐久可能。
11	同時利用ユーザー数	最大6人までのユーザーがライブカメラを同時視聴可能。
12	SDカードへの保存量	512GB（25日程度の映像を保存可能）

6. カメラ製品ラインナップ⑤ CC831-HV型 5MP 縦横パノラマ

Deep Search



高精度検索機能
標準搭載



消費電力
最大10.26W

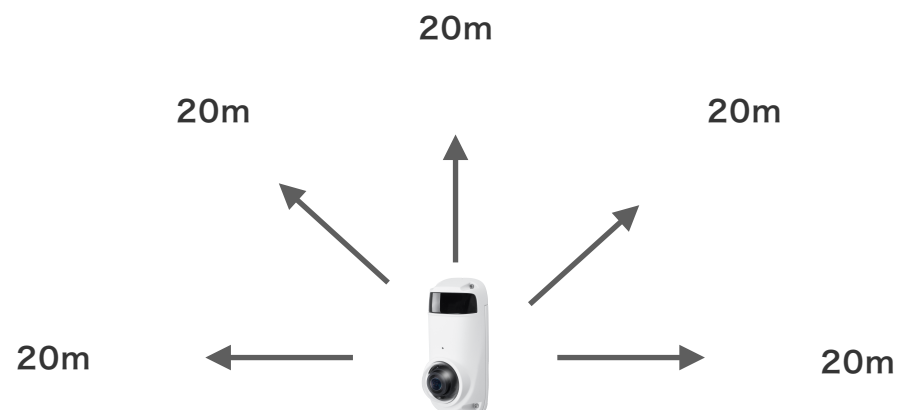


縦横パノラマカメラ
CC831-HV型



高さ120°の垂直面や死角になる四つ角も捉える。

夜間の撮影可能距離 20M



VORTEXカメラ CC831-HV型 5MP

縦横パノラマモデル ハイビジョンカメラ 固定焦点レンズ

タテヨコ十字にパノラマできる便利なカメラ。
天井の高い室内や四つ角の死角をしっかりと捉えたい時に。

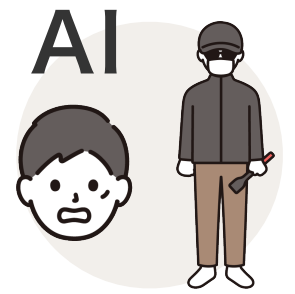
税抜価格：**108,000円**



屋外スピーカー（別売）
接続可能



屋内スピーカー（別売）
接続可能



AI VORTEX xPro
標準搭載

1	レンズ	Fixed Focal：固定焦点式レンズ 1.47mm ※ズーム不可
2	画素数	5メガピクセル映像画素数 ベーシックハイビジョン
3	視野角	共通：水平：180° 垂直：120° 対角線：180°
4	カメラレンズ動作 PTZ	固定
5	IRイルミネーター ※赤外線有効距離	赤外線照射距離：20m（暗闇環境下でも映像を美しく録画） SNV機能距離：20m（低照度環境下でも映像を美しく録画）
6	WDRレベル	PRO（最高度に美しく）※空間明暗、逆光オート補正機能
7	内臓マイク	VIVOTEK 高性能録音マイク内蔵
8	コネクタの特徴	10MbpsのPoEネットワーク接続に対応したRJ-45-LANケーブルを使用。
9	IP66・IK10搭載	耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性（5kgまで耐久可能）
10	温度適性	マイナス50℃の極寒からプラス60℃の灼熱環境でも耐久可能。
11	同時利用ユーザー数	最大6人までのユーザーがライブカメラを同時視聴可能。
12	SDカードへの保存量	256GB（25日程度の映像を保存可能）

7. カメラ製品ラインナップ⑥ MS930-EHV型 8MP マルチパノラマ

Deep Search



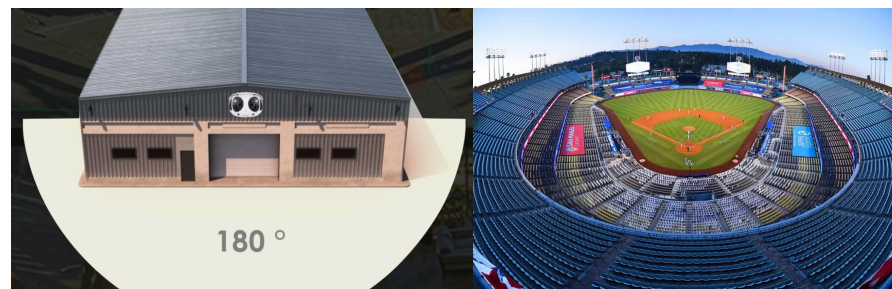
高精度検索機能
標準搭載



消費電力
最大20W

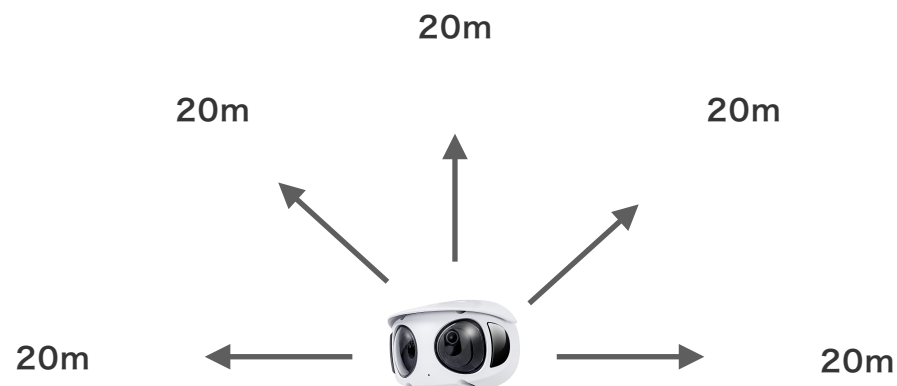


マルチパノラマカメラ
MS930-EHV型



パノラマ+カメラ4台分の操作を個別にできるマルチ型

夜間の撮影可能距離 20M



VORTEXカメラ MS930-EHV型 8MP

マルチパノラマモデル 高精細カメラ 固定焦点レンズ

パノラマ機能だけでなく、カメラ4台分の機能を
独立して切り替えて操作できるマルチ高精細パノラマ。

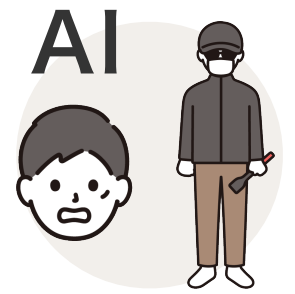
税抜価格：**210,000円**



屋外スピーカー（別売）
接続可能



屋内スピーカー（別売）
接続可能



AI VORTEX xPro
標準搭載

1	レンズ	Fixed Focal：固定焦点式レンズ 1.47mm ※ズーム不可
2	画素数	8メガピクセル映像画素数 ベーシック高精細
3	視野角	共通：水平：180° 垂直：50° 対角線：180°
4	カメラレンズ動作 PTZ	固定
5	IRイルミネーター ※赤外線有効距離	赤外線照射距離：20m（暗闇環境下でも映像を美しく録画） SNV機能距離：20m（低照度環境下でも映像を美しく録画）
6	WDRレベル	PRO（最高度に美しく）※空間明暗、逆光オート補正機能
7	内臓マイク	VIVOTEK 高性能録音マイク内蔵
8	コネクタの特徴	10MbpsのPoEネットワーク接続に対応したRJ-45-LANケーブルを使用。
9	IP66・IK10搭載	耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性（5kgまで耐久可能）
10	温度適性	マイナス50℃の極寒からプラス60℃の灼熱環境でも耐久可能。
11	同時利用ユーザー数	最大6人までのユーザーがライブカメラを同時視聴可能。
12	SDカードへの保存量	512GB（25日程度の映像を保存可能）

8. カメラ製品ラインナップ⑦ FE931-EHV型 12MP 全方位カメラ



高精度検索機能
標準搭載



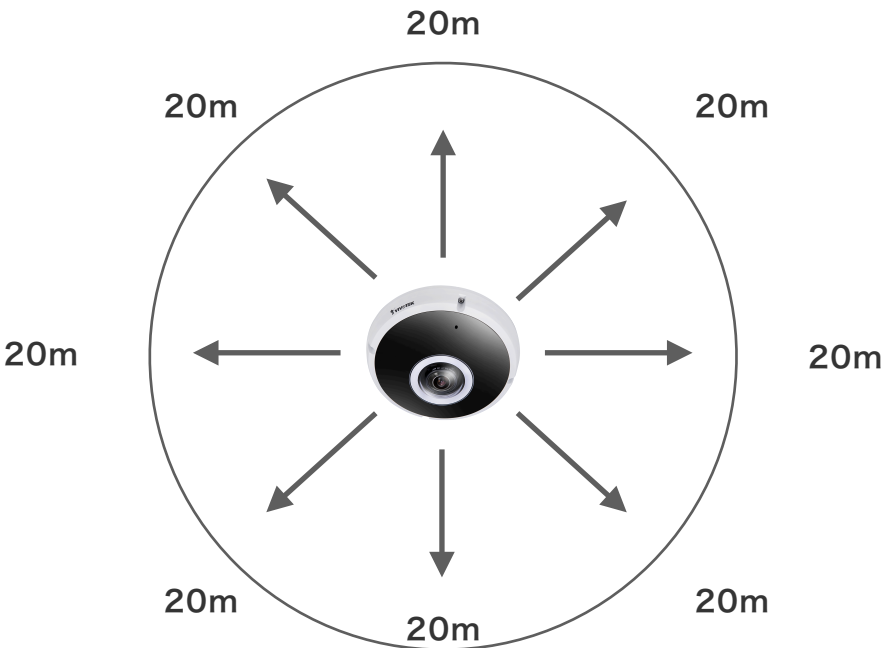
消費電力
最大22.5W



全方位魚眼カメラ
FE931-EHV型



夜間の撮影可能距離 20M



VORTEXカメラ FE931-EHV型 12MP
全方位魚眼モデル 高精細を超える6Kカメラ 固定焦点レンズ

すべての方向に対して、高精細の4Kを凌駕する映像品質で
視界のすべてを網羅できる怪物。

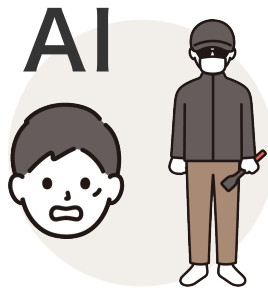
税抜価格：161,000円



屋外スピーカー（別売）
接続可能



屋内スピーカー（別売）
接続可能



AI VORTEX xPro
標準搭載

1	レンズ	Fixed Focal：固定焦点式レンズ 1.22mm ※ズーム不可
2	画素数	8メガピクセル映像画素数 ベーシック6K
3	視野角	共通：水平：180° 垂直：180° 対角線：180°
4	カメラレンズ動作 PTZ	固定
5	IRイルミネーター ※赤外線有効距離	赤外線照射距離：20m（暗闇環境下でも映像を美しく録画） SNV機能距離：20m（低照度環境下でも映像を美しく録画）
6	WDRレベル	PRO（最高度に美しく）※空間明暗、逆光オート補正機能
7	内臓マイク	VIVOTEK 高性能録音マイク内蔵
8	コネクタの特徴	10MbpsのPoEネットワーク接続に対応したRJ-45-LANケーブルを使用。
9	IP66・IK10搭載	耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性（5kgまで耐久可能）
10	温度適性	マイナス50℃の極寒からプラス60℃の灼熱環境でも耐久可能。
11	同時利用ユーザー数	最大6人までのユーザーがライブカメラを同時視聴可能。
12	SDカードへの保存量	512GB（25日程度の映像を保存可能）

9. スピーカー製品ラインナップ ネットワークスピーカー



屋外用スピーカー 吊り下げ式
AU003型



屋内用スピーカー 天井埋込式
AU004型



消費電力
最大15W



音量
最大116db



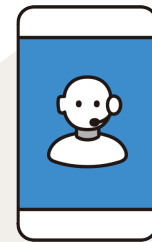
VORTEXネットワークスピーカー

屋内用、屋外用の2種類

カメラシステムにクリアな音声機能を追加する外部スピーカー。
PoE (Power over Ethernet) 対応のため、LANケーブル一本
でデータ通信と電力供給が可能。

税抜価格：**39,000円**

AI

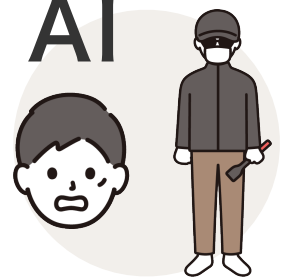


AIによる自動警告・警報
最終警告カウントダウン



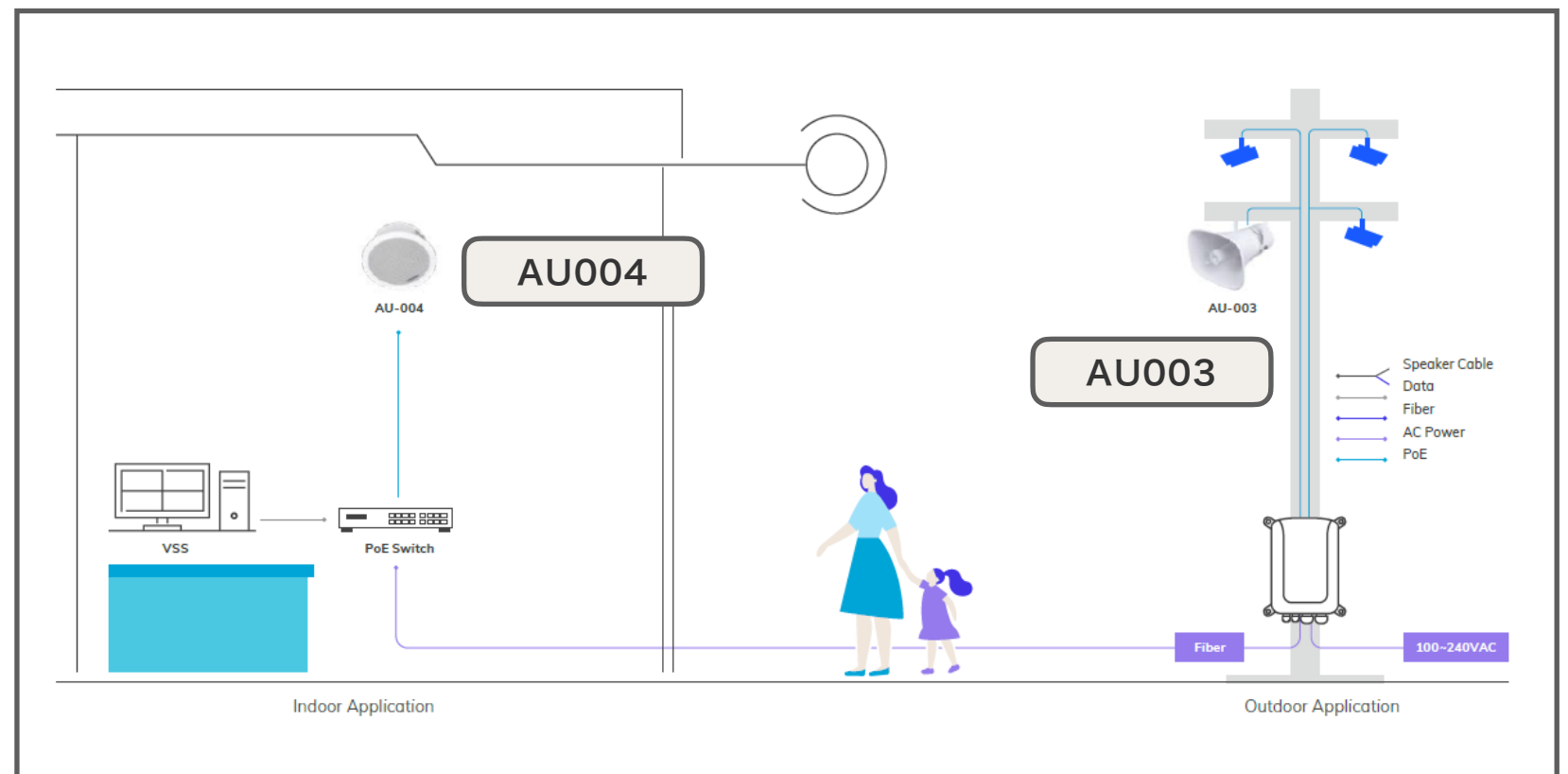
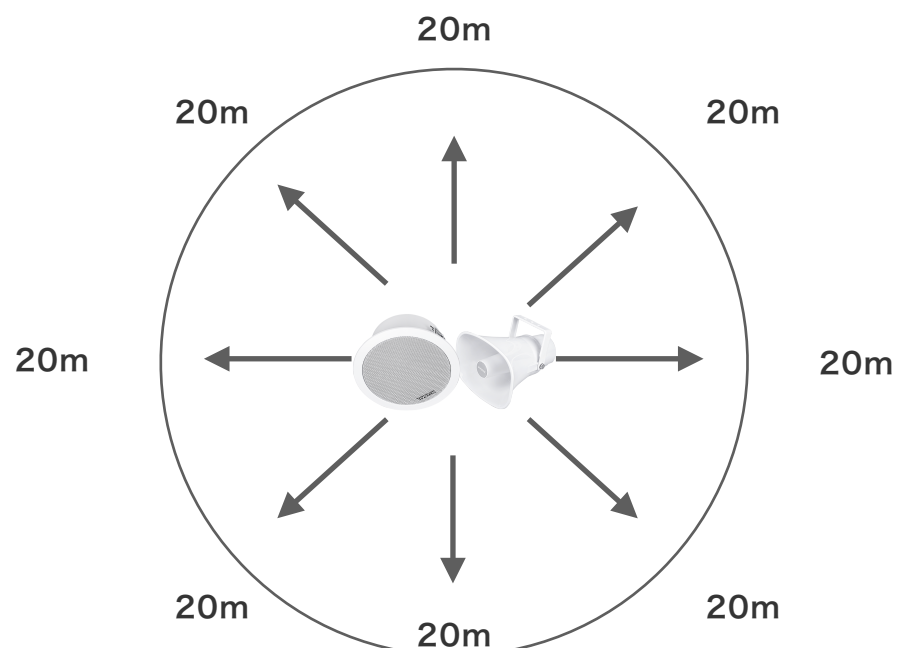
マイク放送による
発声・警報が可能

AI



AI VORTEX xPro
自動連携

音量の基本有効範囲



10. その他 機能一覧

系統	機能	概要
プロファイルリング	人物のプロファイル	プロファイル登録によって特定化した人物を登録できます。
	車両、ナンバーのプロファイル	車両・ナンバー登録によって特定化した車両や車両のナンバーを登録できます。
	動物のプロファイル	動物登録によって特定化した動物を危険鳥獣として扱い登録できます。
検知とアラート	転倒、横たわり、死亡	人物が転倒したことや、横たわっていること、または死亡している恐れがあるものを教えてくれます。
	銃、銃火器、武器など	銃や兵器を検知できます。
	ナイフ、バットなどの凶器	刃物や打撃凶器を検知できます。 ※包丁も対象となるため、料理店の場合はあらかじめ設定が必要です。
	悲鳴、助けを叫ぶ声	悲鳴や助けを叫ぶ声に反応できます。
	暴徒、暴動、テロ、喧嘩	カメラの録画範囲内にて暴力行為を検知できます。
	危険な動物、生物	熊や虎などの人命に対して危険な猛獣を検知できます。
	指名手配犯の検知	全国指名手配犯または国際指名手配犯の顔認証機能により、これを検知できます。
	ブラックリスト人物検知	ブラックリストに登録した人物の顔認証機能により、これを検知できます。
	なりすまし検知	顔認証機能を活用した検知機能で、なりすましを防止できます。
	徘徊検知	顔認証機能を活用した検知機能で、徘徊や失踪の危険予知を通知できます。
	置き去り、持ち去り検知	物が置き去りにされていたり、持ち去られたことを教えてくれます。
	安全装具検知	ヘルメットや装具の装着を怠っている作業員を教えてくれます。
	ライン跨ぎ	ラインを跨ぐ行為を瞬時に教えてくれます。
	煙、火災、破壊、爆発	煙や火災の発生や建物や周辺の破壊、爆発を認識して、これを検知させられます。
	自動車の防犯ブザー検知	自動車の防犯ブザーを聞き取り、これを検知させられます。
	ライントラップアート	監視エリアの画面上に「ライントラップ」を描いて、検知できる。
検索	服装、車両、飛行物体、水中物体	対象の服装や車両をはじめ、飛行物体から水中物体に至るまでダイレクトに検索できます。
	性別、動物	対象の性別や動物であるかどうかをダイレクトに検索できます。
	文字入力検索	「タバコを吸っている男」「ビールを飲んでいる山田さん」「怒鳴り声をあげている老人」など万物の事象を検索できます。
映像補正	夜間・暗闇での補正	真っ暗闇の対象もAIによって、鮮明にすることができます。
サーモ探索	対象物の温度を探索	タンクの温度や室内の温度などを探索できます。
警報・警告	警報音の発報	警報や警告音を発することができ、対象を遠ざけたり注意喚起することができます。
	マイクスピーカー警告	「立ち入り禁止区域です警察を呼びます!」「火災です。速やかに退去してください!」などスピーカー警告できます。
映像回復	証拠隠蔽で消された映像の回復	ベアリーズサポートセンターにて、クライアント内で映像の証拠隠蔽や切り取りがあっても復旧できます。
	誤って消してしまった記録の回復	ベアリーズサポートセンターにて、クライアント内で生じた消失映像を回復させられます。
経路	対象人物や車両の経路マーカー	対象の人物、動物、車両がどこからやってきて、どこへ向かったかを「線で描いて」わかるようにします。
オートメンテ	カメラ焦点の自動メンテナンス	ベアリーズサポートセンターにて遠隔でクライアントのカメラ焦点を修正することができます。
	遠隔再起動	遠隔操作による再起動が可能です。
立証レポート	警察・裁判向けのレポート作成	ベアリーズサポートセンターまたはクライアントにより、ポータル画面から立証レポートを抽出できます。
マーケティング	分析収集：Premium シリーズ限定	性別、年齢、着衣、物品、車両、表情、雰囲気、手荷物もの、どのような行動をしているか?などを集積できます。



レンタルやリースはやってないのですか？

VORTEXは、レンタル・リースの対象外製品となります。その理由は、VORTEXがデバイス・オートメーションバージョンアップ・ソフトウェア（以下、自動バージョンアップソフトウェア）を搭載している点にあります。通常の電気製品は、時間の経過とともに価値が下がっていきますが、VORTEXは内部のソフトウェアが常に最新の状態に保たれるため、製品の価値が安定しており、一般的なリースやレンタルのビジネスモデルに適さない製品に分類されます。



VORTEXにはお試し期間サービスはありますか？

VORTEXは、電気製品および機械製品に分類されるため、また専門的な施工を必要とする製品であるため、一般的に行われているような短期間の『お試し利用』はできません。

さらに、製品は新品で納品され、一度取り付けると中古品扱いとなることや、24時間稼働する電気製品であるという特性上、『お試し利用』後の再販が困難です。これらの理由により、VORTEXではお試し期間は設けておりません。



デモは借りれますか？

デモはご要望があればお貸出しすることが可能です。ベアリース株式会社の担当営業までお申し付けください。

また、性能などの解説を知りたい場合は、VORTEXには専用のYoutubeチャンネル <https://www.youtube.com/@VORTEX.VIVOTEK> も開設していますのでいつでもご覧いただけます。



もっと詳しく調べたいときはどこに情報がありますか？

こちらのQRコードからVORTEXに関する情報を参照することができます。



VORTEX WEBSITE



 YouTube



 Download on the
App Store



GET IT ON
 Google Play

12. 末尾



お話はここまでとなります。
最後までお読みいただきありがとうございます。

制作：ベアリーズ株式会社



STEP3

製品ラインナップ

[ご案内資料](#)