

世界150カ国
以上で採用

安全で
パワフルで
リーズナブル



世界最高峰のAIを搭載した 次世代のクラウド万能カメラ VORTEX (ボルテックス)

ベアリーズ株式会社

ボルテックス・ソリューション事業本部

総合資料と合わせてお使いください。

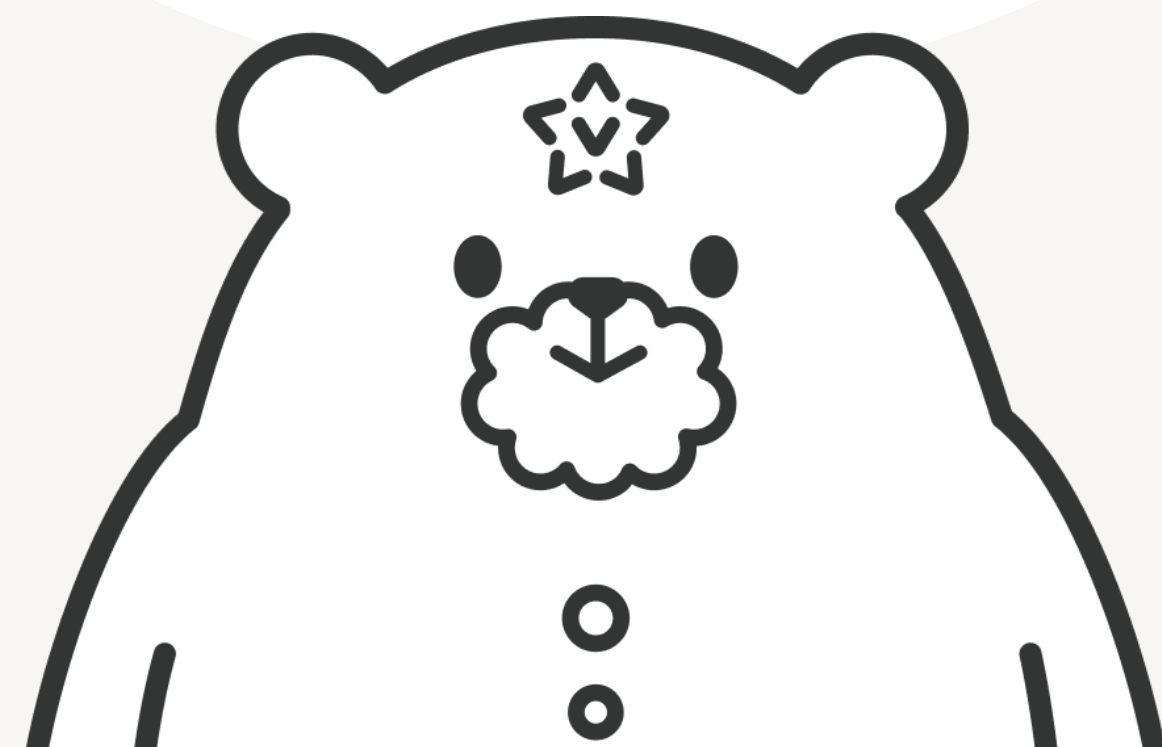
03_製品資料

ラインナップ Ver.10
(販売製品カタログ)

ご案内資料



 **VORTEX**
BY VIVOTEK





ドームカメラ
FD639型

バレットカメラ
IB639型



カタログNo.1
VORTEXカメラ 639型 2MP

手軽にご購入できる、かんたんカメラ。
固定焦点レンズ ※Think Search、AI HUB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。
ベーシックカメラを補助するアプローチカメラとしても活躍。

ドーム機体ベース：FD9369 + Bearmo-AI
バレット機体ベース：IB9369 + Bearmo-AI



価格に関しましては
お問い合わせください。

いちばん
安い

200万
画素

カメラの
耐久10年

スピーカー連携
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができる。

SDカード映像保存/画素数
128GB 約15日程度
200万画素

AI AIアラート機能
標準搭載

AI Think Search
AI HUB非対応

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)

横方向 (PAN) 175°
縦方向 (TILT) -10°~75°

消費電力
最大6.49W

レンズの特徴
固定焦点式
F値：2.8mm

**VORTEX
ADVANCED AI 非対応**

カメラ本体のオーディオ構造	FD639	カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能
	IB639	なし

接続に必要な機器
PoEスイッチングハブと有線LANが必要です。

WDRレベル
Enhanced (自然で美しく) ※空間明暗、逆光オート補正機能
WDR機能とは、強い逆光や夜間のヘッドライト等の激しい明暗差を瞬時に補正・合成することで、白飛びや黒潰れを抑え、あらゆる環境下でAI解析に不可欠な『視認性の高い精密な映像』を維持する技術です。

気温と湿度耐性
-40℃~60℃
湿度98%

本体のフィジカル
IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

管理者人数の上限
4人まで管理者を登録できる

ネットワーク
光回線または5Gモバイル通信

カメラの本体重量
465g 671g

Webhook連携
VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外のSlack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNSアプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス

FD639	水平116° 垂直65° 対角140°
IB639	

IR機能による夜間の映像補正距離
赤外線有効範囲：30m
SNVによる補正範囲：30m



ドームカメラ
FD830-HV型



バレットカメラ
IB830-HV型



タレットカメラ
IT830-HV型



カタログNo.2

VORTEXカメラ 830-HV型 5MP

ライトベーシックモデル 固定焦点レンズ
簡易型スタンダード固定カメラ

簡略型としてリニューアルされた ベーシックカメラ。コスパに特化。

ドーム機体ベース：FD9380-HV-v2 + Bearmo-AI
バレット機体ベース：IB9380-HV-v2 + Bearmo-AI
タレット機体ベース：IT9380-HV-v2 + Bearmo-AI

外部オーディオ&
外部機器直結用プラグ内蔵
・外部マイク用、外部スピーカー用
・外部入力用 (DI)、外物出力用 (DO)、
・PoE用

簡易型
ベーシック

500万
画素

カメラの
耐久10年



価格に関しましては
お問い合わせください。

スピーカー連携
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができる。

SDカード映像保存/画素数
256GB 約16~20日程度
500万画素

AI
AIアラート機能
標準搭載

AI
Think Search
AI HUB

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)

横方向 (PAN) 350°

縦方向 (TILT) 70°

消費電力
最大10.6W

レンズ
の特徴
固定焦点式
F値：2.8mm

VORTEX
ADVANCED AI 非対応

カメラ本体の
オーディオ
構造



FD830	なし
IB830	カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能
IT830	カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能

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
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差 (最大120dB以上) への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と
湿度耐性
-40℃~60℃
湿度98%

接続に必要な機器



PoEスイッチングハブ
と有線LANが必要です。

本体の
フィジカル
IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

管理者人数
の上限
6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク
光回線または
5Gモバイル通信

カメラの
本体重量
562g 664g 537g

Webhook
連携
VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外の
Slack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、
LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNS
アプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用
している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス	
FD639	水平116° 垂直65° 対角140°
IB639	

IR機能に
よる夜間の
映像補正距離



赤外線有効範囲：30m
SNVによる補正範囲：30m

カタログNo.3

VORTEXカメラ 833-HV型 5MP

トータルベーシックモデル 固定焦点レンズ
スタンダード固定カメラ



VORTEXのベーシックカメラ。 映像は鮮明で対象をしっかり捉える。

ドーム機体ベース：FD9383 + Bearmo-AI
バレット機体ベース：IB9383 + Bearmo-AI
タレット機体ベース：IT9383 + Bearmo-AI + Chroma24



価格に関しましては
お問い合わせください。



漆黒の暗闇も明るく
美しい映像に。

Chroma24

対応カメラ
IB833-HVW型

Chroma24

総合
ベーシック

500万
画素

カメラの
耐久20年

Chroma24対応カメラ
IB833-HVW型

ドームカメラ
FD833-HV型

バレットカメラ
IB833-HV型

スピーカー連携
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができます。

SDカード映像保存/画素数
256GB 約16~20日程度
500万画素

AI
AIアラート機能
標準搭載

AI
Think Search
AI HUB

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)
横方向 (PAN) 350°
縦方向 (TILT) 70°
消費電力
最大10.6W

レンズ
の特徴
固定焦点式
F値：2.8mm

VORTEX
ADVANCED AI 対応

カメラ本体のオーディオ構造	FD833	なし
	IB833	カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能
	IT833	カメラ本体にマイク&スピーカー搭載 5mまで

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
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差 (最大120dB以上) への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と湿度耐性
-40°C~60°C
湿度98%

接続に必要な機器
PoEスイッチングハブと有線LANが必要です。

本体のフィジカル
IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

管理者人数
の上限
6アカウントまで
利用可能

ネットワーク
光回線または
5Gモバイル通信

カメラの
本体重量
550g 925g 730g

Webhook
連携
VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外のSlack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNSアプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス		
FD833	水平103.4° 垂直75.3°	対角135.3°
IB833	水平79.6° 垂直57.8°	対角105.8°
IT833	水平103.4° 垂直75.3°	対角135.3°

IR機能による夜間の映像補正距離
赤外線有効範囲：30m
SNVによる補正範囲：30m



ドームカメラ
FD839-EHTV-v2型

バレットカメラ
IB839-EHTV-v2型

Chroma24対応カメラ
IB839-HTVW-v2型



カタログNo.4

VORTEXカメラ 839-EHTV-v2型 5MP

ズームベーシックモデル 光学ズームレンズ
スタンダードズームカメラ

FD839のみピグテール（別売）を
付ければ外部接続可能です。

光学ズーム
ベーシック

光学
500万画素

カメラの
耐久20年

VORTEXの光学ズーム搭載型
ベーシックカメラ。人間の手元や
小さな生き物も捉える。

ドーム機体ベース：FD9389 + Bearmo-AI
バレット機体ベース：IB9389 + Bearmo-AI
タレット機体ベース：IT9389 + Bearmo-AI + Chroma24



価格に関しましては
お問い合わせください。

外部オーディオ &
外部機器直結用プラグ内蔵
・外部マイク用、外部スピーカー用
・外部入力用 (DI)、外物出力用 (DO)、
・PoE用



漆黒の暗闇も明るく
美しい映像に

Chroma24

対応カメラ
IB833-HVW型

スピーカー連携
ビデオレシーバーが
あればスピーカーを
利用することができます。

SDカード映像保存 / 画素数
256GB 約16~20日程度
500万画素

AI
AIアラート機能
標準搭載

AI
Think Search
AI HUB

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)
消費電力
最大12.4W
横方向 (PAN) 350°
縦方向 (TILT) 80°
ズーム (ZOOM) 4.3倍 350°回転

レンズ
の特徴
光学ズーム
2.8~12mm

VORTEX
ADVANCED AI 対応

カメラ本体の オーディオ 構造	FD839	なし
	IB839	カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能
	IT839	カメラ本体にマイク&スピーカー搭載 5mまで

接続に必要な機器
PoEスイッチングハブ
と有線LANが必要です。

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
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差 (最大120dB以上) への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と
湿度耐性
-40℃~60℃
湿度98%

本体の
フィジカル
IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

アカウント
人数
6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク
光回線または
5Gモバイル通信

カメラの
本体重量
990g 1.04kg 780g

Webhook
連携
VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外の
Slack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、
LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNS
アプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用
している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス	
FD839	水平95.4°~28.7°
IB839	垂直68.8°~21.5°
IT839	対角129.6°~35.9°

IR機能に
よる夜間の
映像補正距離
赤外線有効範囲：40m
SNVによる補正範囲：40m



ドームカメラ
FD939-EHTV



バレットカメラ
IB939-EHTV



Chroma24

Chroma24対応カメラ
IB939-HTVW型

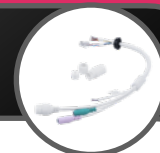


カタログNo.5

VORTEXカメラ 939-EHTV型 8MP

高精細美術モデル 4Kハイビジョン
高精細カメラ 光学ズーム搭載

FD939のみピグテール（別売）を
付ければ外部接続可能です。



超リアル
サイトエンジン

光学ズーム
4K高精細

光学精細
800万画素

カメラの
耐久20年

VORTEXの超高精細カメラ。 超リアルサイトエンジン搭載で、 スマートフォン級の精細さを。

ドーム機体ベース：FD9399 + Bearmo-AI
バレット機体ベース：IB9399 + Bearmo-AI
タレット機体ベース：IT9399 + Bearmo-AI + Chroma24



価格に関しましては
お問い合わせください。

外部オーディオ &
外部機器直結用プラグ内蔵
・外部マイク用、外部スピーカー用
・外部入力用 (DI)、外物出力用 (DO)、
・PoE用



漆黒の暗闇も明るく
美しい映像に

Chroma24

対応カメラ
IB833-HVW型

スピーカー連携
ビデオレシーバーが
あればスピーカーを
利用することができます。

SDカード映像保存 / 画素数
512GB 約30日程度
800万画素

AI AIアラート機能
標準搭載

AI Think Search
AI HUB

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)

横方向 (PAN) 350°
縦方向 (TILT) 80°
ズーム (ZOOM) 2.28倍 350°回転

消費電力
最大12.4W

レンズ
の特徴
光学ズーム
4.3~9.8mm

VORTEX
ADVANCED AI 対応

カメラ本体の オーディオ 構造	FD939	なし
	IB939	カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能
	IT939	カメラ本体にマイク&スピーカー搭載 5mまで

接続に必要な機器
PoEスイッチングハブ
と有線LANが必要です。

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
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差 (最大120dB以上) への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と
湿度耐性
-40℃~60℃
湿度98%

本体の
フィジカル
IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

アカウント
人数
6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク
光回線または
5Gモバイル通信

カメラの
本体重量
990g 1.04kg 780g

Webhook
連携
VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外の
Slack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、
LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNS
アプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用
している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス	
FD939	水平95.4°~28.7°
IB939	垂直68.8°~21.5°
IT939	対角129.6°~35.9°

IR機能に
よる夜間の
映像補正距離
赤外線有効範囲：40m
SNVによる補正範囲：40m





縦横パノラマカメラ
CC830-HV型



縦横パノラマカメラ
CC831-HV型



カタログNo.6

VORTEXカメラ CC830-HV型 5MP

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

タテヨコにパノラマできる便利なカメラ。
幅広い空間把握を1台でしっかり捉える。

機体ベース：CC9380 + Bearmo-AI

機体ベース：CC9381 + Bearmo-AI



価格に関しましては
お問い合わせください。

かわいいサイズなのに、
横幅は180°まで
ひろく展開できる
うれしいパノラマ。



かわいい
パノラマ

十字180°
500万画素

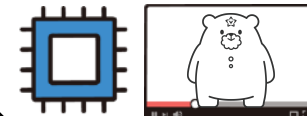
カメラの
耐久20年

スピーカー連携



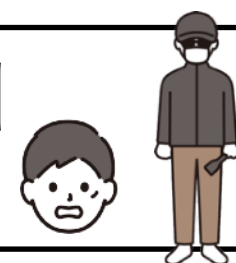
ビデオレシーバーが
あればスピーカーを
利用することができます。

SDカード映像保存/画素数



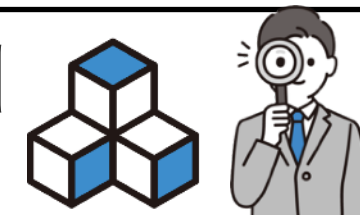
256GB 約16~20日程度
500万画素

AI



AIアラート機能
標準搭載

AI



Think Search
AI HUB

レンズ
の特徴



固定焦点式
F値：1.47mm



VORTEX
ADVANCED AI 対応

カメラ本体の
オーディオ
構造



CC830

カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能

CC831

カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)

方向固定方式

レンズの角度は調節できません。



消費電力
最大10.26W

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

WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差(最大120dB以上)への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と
湿度耐性



-40℃~60℃
湿度98%

接続に必要な機器



PoEスイッチングハブ
と有線LANが必要です。

本体の
フィジカル



IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

アカウント
人数



6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク



光回線または
5Gモバイル通信

カメラの
本体重量



338g



492g

Webhook
連携

VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外の
Slack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、
LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNS
アプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用
している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス

CC830
CC831

水平 180°
垂直 120°
対角 180°

IR機能に
よる夜間の
映像補正距離



赤外線有効範囲：20m
SNVによる補正範囲：20m



マルチパノラマカメラ
MS930-EHV型



カタログNo.7

VORTEXカメラ MS930-EHV型 8MP

マルチパノラマモデル 4Kハイビジョン
高精細カメラ 固定焦点レンズ

超リアル
サイトエンジン

カメラ
4台分の力

800万
画素

カメラの
耐久20年

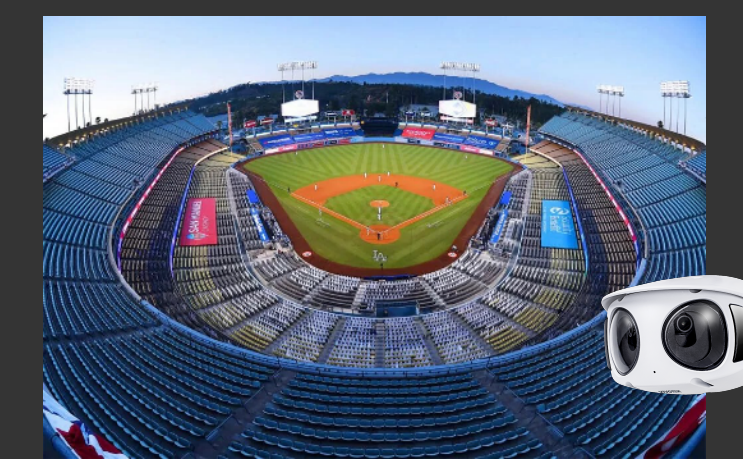
スタジアムもドーンと飲み込む。
マルチパノラマ高精細カメラ。

機体ベース：MS9390 + Bearmo-AI



価格に関しましては
お問い合わせください。

広範囲の大きな場所を
捉えたい時の最高のカメラ。



スピーカー連携



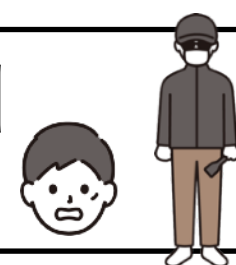
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができる。

SDカード映像保存/画素数



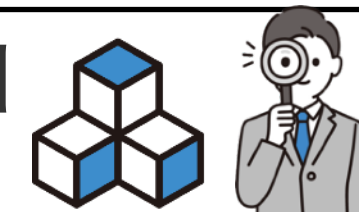
512GB 約30日程度
800万画素

AI



AIアラート機能
標準搭載

AI



Think Search
AI HUB

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)

方向固定方式
レンズの角度は調節できません。

消費電力
最大20W

レンズ
の特徴



固定焦点式
F値：1.47mm



VORTEX
ADVANCED AI 対応

カメラ本体の
オーディオ
構造



MS930

カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能

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
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差 (最大120dB以上) への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と
湿度耐性



-40℃~60℃
湿度98%

接続に必要な機器



PoEスイッチングハブ
と有線LANが必要です。

本体の
フィジカル



IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

アカウント
人数



6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク



光回線または
5Gモバイル通信

カメラの
本体重量



1.2kg

Webhook
連携

VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外のSlack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNSアプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス

MS930

水平 180°
垂直 50°
対角 180°

IR機能による夜間の
映像補正距離



赤外線有効範囲：20m
SNVによる補正範囲：20m



全方位魚眼カメラ
FE931-EHV型



全方位魚眼カメラ
FE912-H型



カタログNo.8

VORTEXカメラ FE931-EHV型 12MP

VORTEXカメラ FE912-H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

超リアル
サイトエンジン

360°
全方位

1200万
画素

カメラの
耐久20年

すべての方向に対してアプローチできるカメラ。
視界の全方位を網羅できる怪物。

機体ベース：FE9391 + Bearmo-AI
機体ベース：FE9192 + Bearmo-AI



価格に関しましては
お問い合わせください。

究極に美しく、見やすい
全方位カメラFEシリーズ。



スピーカー連携



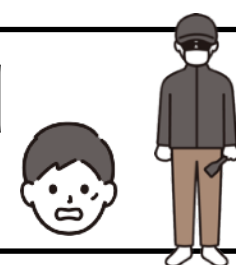
ビデオレシーバーが
あればスピーカーを
利用することができます。

SDカード映像保存/画素数



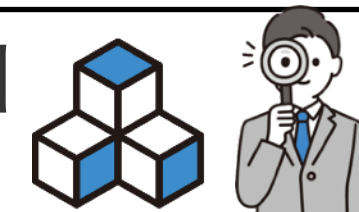
512GB 約30日程度
800万画素

AI



AIアラート機能
標準搭載

AI



Think Search
AI HUB

レンズ
の特徴



固定焦点式
F値：1.47mm



VORTEX
ADVANCED AI 対応

カメラ本体の
オーディオ
構造



FE931

カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能

FE912

カメラ本体にマイクが内蔵 5mまで録音可能

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)



方向固定方式
レンズの角度は調節できません。

消費電力
最大22.5W

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
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差(最大120dB以上)への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と
湿度耐性



-40℃~60℃
湿度98%

接続に必要な機器



PoEスイッチングハブ
と有線LANが必要です。

本体の
フィジカル



IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

アカウント
人数



6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク



光回線または
5Gモバイル通信

カメラの
本体重量



701g



353g

Webhook
連携

VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外の
Slack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、
LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNS
アプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用
している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス

FE931

水平 180°

FE912

垂直 180°

対角 180°

IR機能に
よる夜間の
映像補正距離



赤外線有効範囲：20m
SNVによる補正範囲：20m



360°全天周囲ズーム30倍カメラ
SD834-EHL型



カタログNo.9 VORTEXカメラ SD834-EHL 5MP

PTZリモートタイプ 30倍スーパーズームカメラ
PTZカメラシリーズ

- 超リアル サイトエンジン
- 360° 全方位
- 1200万画素
- カメラの耐久20年

360°全方位をリモート操作可能な 30倍スーパーズームPTZ。 遠いものでもくっきりと。

機体ベース：SD9384 + Bearmo-AI



価格に関しましては
お問い合わせください。

外部オーディオ & 外部機器直結用プラグ内蔵
・外部マイク用、外部スピーカー用
・外部入力用 (DI)、外物出力用 (DO)、
・PoE用



スピーカー連携
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができる。

SDカード映像保存 / 画素数
256GB 約16~20日程度
500万画素

AI AIアラート機能
標準搭載

AI Think Search
AI HUB

カメラのレンズ方向調整が可能な範囲
(手動調整にて行なってください)
方向固定方式
レンズの角度は調節できません。
消費電力
最大20W

レンズの特徴
超光学ズーム
4.3~9.8mm

VORTEX
ADVANCED AI 対応

カメラ本体のオーディオ構造
SD834 カメラ本体にマイク & スピーカー搭載 5mまで

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
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差 (最大120dB以上) への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

気温と湿度耐性
-40°C~60°C
湿度98%

接続に必要な機器
PoEスイッチングハブ
と有線LANが必要です。

本体のフィジカル
IP66、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)

アカウント人数
6アカウントまで
利用可能

ネットワーク
光回線または
5Gモバイル通信

カメラの本体重量
7.1kg

Webhook 連携
VORTEXで検知した各種イベント検知の通知先を、電子メール以外の Slack、Microsoft Teams、Google Workspace、SMS、LINE、LINE WORKS、Messenger、X、Instagramといったチャット/SNS アプリのほか、外部アプリケーション内のシステムや、企業・官公庁が使用している組織の業務システムに向けて連携することができます。

レンズのフォーカス
SD834
水平 180°
垂直 180°
対角 180°

IR機能による夜間の映像補正距離
赤外線有効範囲：30m
SNVによる補正範囲：30m



カタログNo.10

6ポートLiteマネージドPoEスイッチ

AW-GEL-065A-060-JP

小規模なネットワーク構築に最適な6ポートLiteマネージドPoE。
特にIP監視カメラシステムとの組み合わせに威力を発揮します。

ライトマネージド仕様



価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大60W



PoE給電用 カメラ用ポート

ルーターからのLANポート

スピーカーへのLANポート

その他機器へのLANポート

PoEスイッチングハブ
6ポート

項目	仕様・詳細
製品名	AW-GEL-065A-060-JP
キャッチコピー	「トラブルを未然に防ぐ、インテリジェント・小規模ハブ」
ポート構成	合計6ポート ・給電 (PoE) ギガビットポート × 4 ・アップリンク (非給電) ギガビットポート × 2
給電能力 (PoE)	総給電能力：60W (1ポート最大30W / IEEE 802.3at/af準拠)
伝送距離	最大250m (PoE延長モード時)
管理機能 (L2)	ライトマネージド対応 ・VLAN (ネットワーク分割) ・STP/RSTP (ループ防止機能) ・QoS (通信優先度設定)
設置環境	屋内用 (デスクトップ/壁掛け対応)
主な用途	小規模オフィス、店舗、クリニック、学校の教室など
YouTube	なし



カタログNo.11

10ポートLiteマネージドPoEスイッチ

AW-GEL-105A-110-JP

ハイパワーPoEと高機能な管理機能を両立した10ポートLiteマネージドPoEスイッチ。特に、高性能なPTZカメラや大規模なIP監視カメラシステムとの組み合わせに威力を発揮します。

ライトマネージド仕様



価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大110W



PoEスイッチングハブ
10ポート

PoE給電用 カメラ用ポート

ルーターからのLANポート

スピーカーへのLANポート

その他機器へのLANポート

SFPポート

項目	仕様・詳細
製品名	AW-GEL-105A-110-JP
キャッチコピー	「8台収容と光接続に対応。拡張性に優れた中規模拠点の決定版」
ポート構成	合計10ポート ・給電 (PoE) ギガビットポート × 8 ・アップリンク用 SFP (光) スロット × 2
給電能力 (PoE)	総給電能力：110W (1ポート最大30W / IEEE 802.3at/af準拠)
伝送距離	最大250m (PoE延長モード時)
管理機能 (L2)	スマートマネージド対応 ・VLAN、STP/RSTP (ループ防止) ・QoS (映像優先設定) ・PoEスケジュール/再起動機能など
設置環境	屋内用 (19インチラックマウント対応金具付属)
主な用途	中規模オフィス、保育園、介護施設、フロアごとの集約など
YouTube	なし



カタログNo.12

20ポートLiteマネージドPoEスイッチ

AW-GEL-205A-260-JP

ハイパワーPoEと高機能な管理機能を両立した10ポートLiteマネージドPoEスイッチ。特に、高性能なPTZカメラや大規模なIP監視カメラシステムとの組み合わせに威力を発揮します。

ライトマネージド仕様



価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大260W



PoEスイッチングハブ
20ポート

PoE給電用 カメラ用ポート

ルーターからのLANポート

スピーカーへのLANポート

その他機器へのLANポート

SFPポート

項目	仕様・詳細
製品名	AW-GEL-205A-260-JP
キャッチコピー	「ハイパワー給電と16ポート収容。中規模監視の核となるインテリジェントスイッチ」
ポート構成	合計20ポート ・給電 (PoE) ギガビットポート × 16 ・アップリンク用 SFP (光) スロット × 4
給電能力 (PoE)	総給電能力：260W ・ポート1~2：最大90W (PoE++対応) ・ポート3~16：最大30W
伝送距離	最大250m (PoE延長モード時)
管理機能 (L2)	フルL2マネージド対応 ・VLAN、STP/RSTP、QoS ・VIVOTEKカメラの自動検出し、トポロジー表示
設置環境	屋内用 (19インチラックマウント対応)
主な用途	中規模オフィス、商業施設、物流倉庫、学校全体など
YouTube	なし



カタログNo.13

28ポートLiteマネージドPoEスイッチ

AW-GEL-285A-380-JP

最大90W給電可能な802.3bt対応ポートを含む16個のPoEポートと260Wの総PoE給電能力を備え、大規模なIP監視システム向けに設計されたラックマウント対応のライトマネージドPoEスイッチ。

ライトマネージド仕様



価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大380W



PoEスイッチングハブ
28ポート

PoE給電用 カメラ用ポート

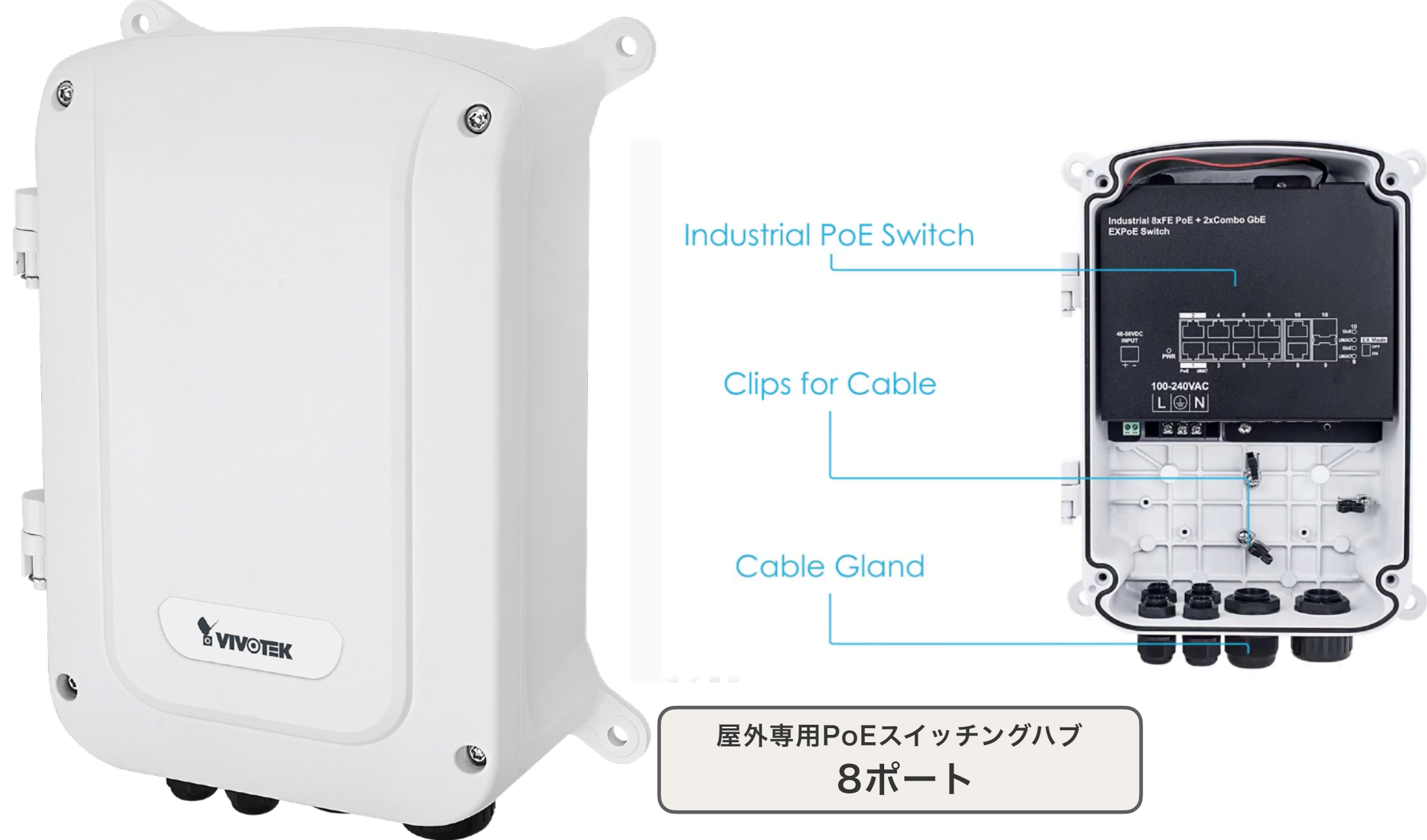
ルーターからのLANポート

スピーカーへのLANポート

その他機器へのLANポート

SFPポート

項目	仕様・詳細
製品名	AW-GEL-285A-380-JP
キャッチコピー	「28ポートの圧倒的収容力。大規模プロジェクトの基盤を担うフラッグシップ」
ポート構成	合計28ポート ・給電 (PoE) ギガビットポート × 24 ・アップリンク用 SFP (光) スロット × 4
給電能力 (PoE)	総給電能力：380W ・ポート1~2：最大90W (PoE++対応) ・ポート3~24：最大30W
伝送距離	最大250m (PoE延長モード時)
管理機能 (L2)	フルL2マネージド対応 (最上位) ・VLAN、STP/RSTP、QoS、LACP (リンク集約) ・高度なセキュリティ/認証機能、VORTEXトポロジー管理
設置環境	屋内用 (19インチラックマウント対応)
YouTube	なし



カタログNo.14

屋外用PoEスイッチングハブ

AW-GET-083A-120

-40℃から65℃の過酷な環境に耐えるIP67・IK10準拠の堅牢なボディに、4台のカメラへ合計120Wの安定給電と最大250mの長距離伝送機能を凝縮した、屋外設置特化型のPoEスイッチです。

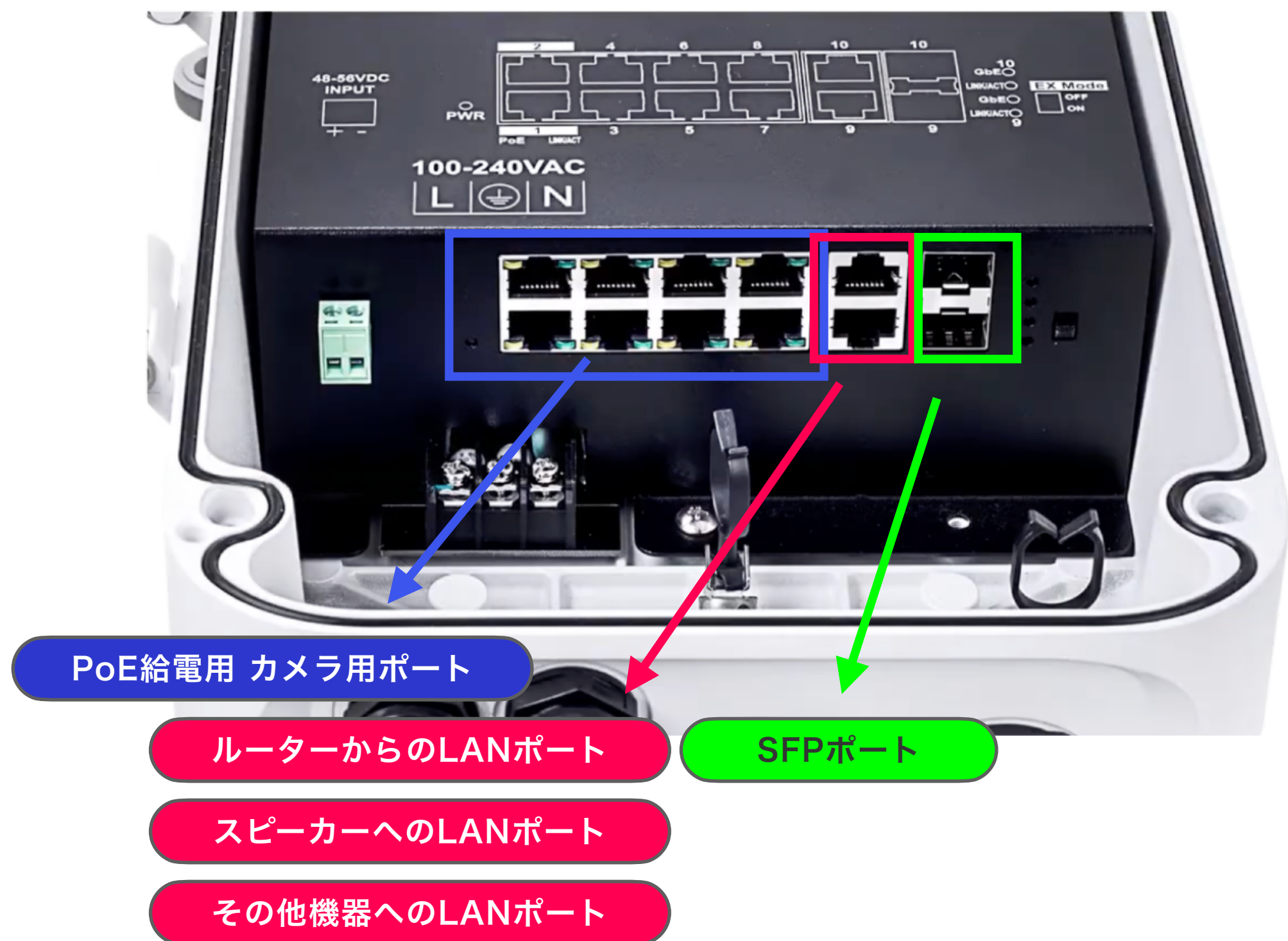
屋外用PoE ギガビットイーサネット



価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大120W



項目	仕様・詳細
製品名	AW-GET-083A-120
キャッチコピー	「零下40度から酷暑まで耐え抜く、屋外専用の鉄壁タフネススイッチ」
ポート構成	合計8ポート <ul style="list-style-type: none"> 給電 (PoE) ギガビットポート × 4 アップリンク (RJ45) ギガビットポート × 2 アップリンク (SFP/光) スロット × 2
給電能力 (PoE)	総給電能力：120W (1ポート最大30W / IEEE 802.3at/af準拠)
耐久性能	IP67 (完全防水・防塵) IK10 (耐衝撃・破壊防止) 6KV サージ保護 (雷対策)
動作環境温度	-40℃ ~ 65℃ (極寒地から真夏の直射日光下まで対応)
管理機能	アンマネージド (設定不要のプラグ&プレイ)
設置環境	屋外直接設置可能 (ポールマウント/壁掛け対応)
YouTube	https://www.youtube.com/watch?v=z3X6jZsJjnQ&t=8s



カタログNo.15

マルチビデオレシーバー RXシリーズ9502

RX9502

32チャンネルの広域監視と高度なAI属性検索に加え、事象検知に連動したネットワークスピーカーでの自動警告や遠隔放送を統括するシステム基盤として、音と映像による双方向の安全確保に欠かせない次世代NVRです。

モニター集中管理、ネットワークスピーカー利用に必須



価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大11W



マルチビデオレシーバー
RX9502

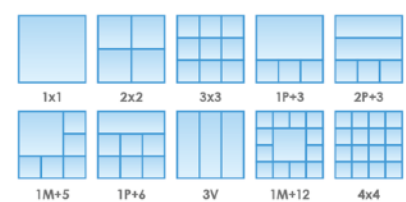


スピーカー
に必須



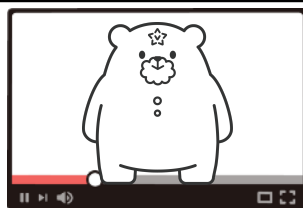
スピーカーとカメラ連携の
運用に絶対必要です。

マルチビデオ
レイアウト



レイアウトを直感的かつ自由に
設定できるマルチレイアウト

映像のハイビジョン
リマスター化



カメラの性能に依存せず、
映像をHDリマスターできます。

ワンボタン
操作で接続



接続
台数



最大接続数
32チャンネル

PCを使わずモニター直結

RX9502とLEDビッグモニターをHDMIケーブルでつなげば、カメラで写した映像をライブビューイングできます。

項目	仕様・詳細
製品名	RX9502
キャッチコピー	AIの眼とスピーカーを繋ぐ、自動警告・遠隔放送の統合司令塔。集中管理やモニター投影にも。
最大管理数	32チャンネル（カメラとスピーカーを組み合わせた大規模な空間設計が可能）
音声対応	双方向音声（Two-way Audio）対応 G.711, G.726等の高圧縮・高音質コーデックをサポート
AI連動放送	Core+ AI イベント連携 不審者の侵入や属性（服装等）を検知し、スピーカーから即座に自動音声で警告
遠隔マイク放送	VORTEX Connect 連携 スマホアプリやPCから、現場のスピーカーを通じてリアルタイムな肉声放送が可能
映像・音声保存	HDD 2スロット（RAID対応） 証拠となる映像と音声を、劣化させることなく長期間セットで保存
YouTube	なし





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

接続
方法



RX9502マルチビデオ
レシーバーを介して
カメラとスピーカーを連携します。

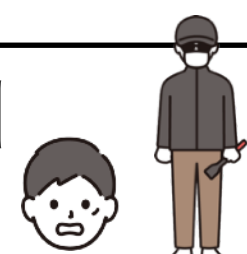


マイク
放送



マイク放送による
発声・警報が可能

AI



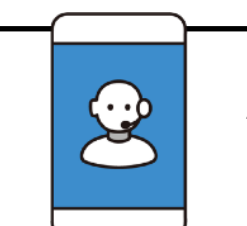
AIアラート機能
標準搭載

猛獣
対策



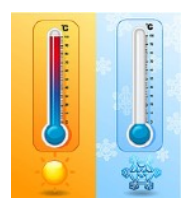
クマ、トラをはじめ
猛獣撃退に最適

AI



AIによる自動警告・警報
最終警告カウントダウン

気温と
湿度耐性



-40℃~60℃
湿度98%

本体の
フィジカル

IP67、IK10
耐水性、耐防塵性、耐化学薬品、
耐衝撃性 (5kgまで耐久可能)



カタログNo.16

ネットワークスピーカー屋外 AU003

ネットワークスピーカー屋内 AU004

カメラとRX9502マルチビデオレシーバー、ネットワークスピーカーを連携して使用。

AU003 (屋外用)

IP67の防水性能と120dBの圧倒的音圧を誇り、
VORTEXのAI解析と連動して屋外の不審者へ即座に自
動警告を叩き込む、広域警備に不可欠なハイパワー・
ネットワークスピーカーです。

AU004 (屋内用)

洗練されたデザインに内蔵マイクと高音質スピーカーを凝縮
し、VORTEXアプリ経由の遠隔通話やAIによる店内放送を
スマートに実現する、屋内環境に最適なネットワース
ピーカーです。

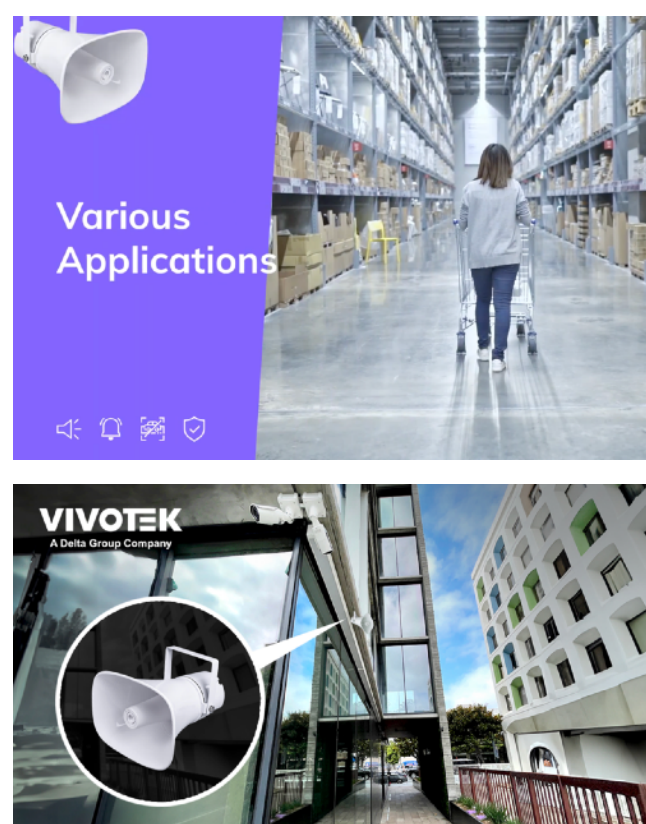
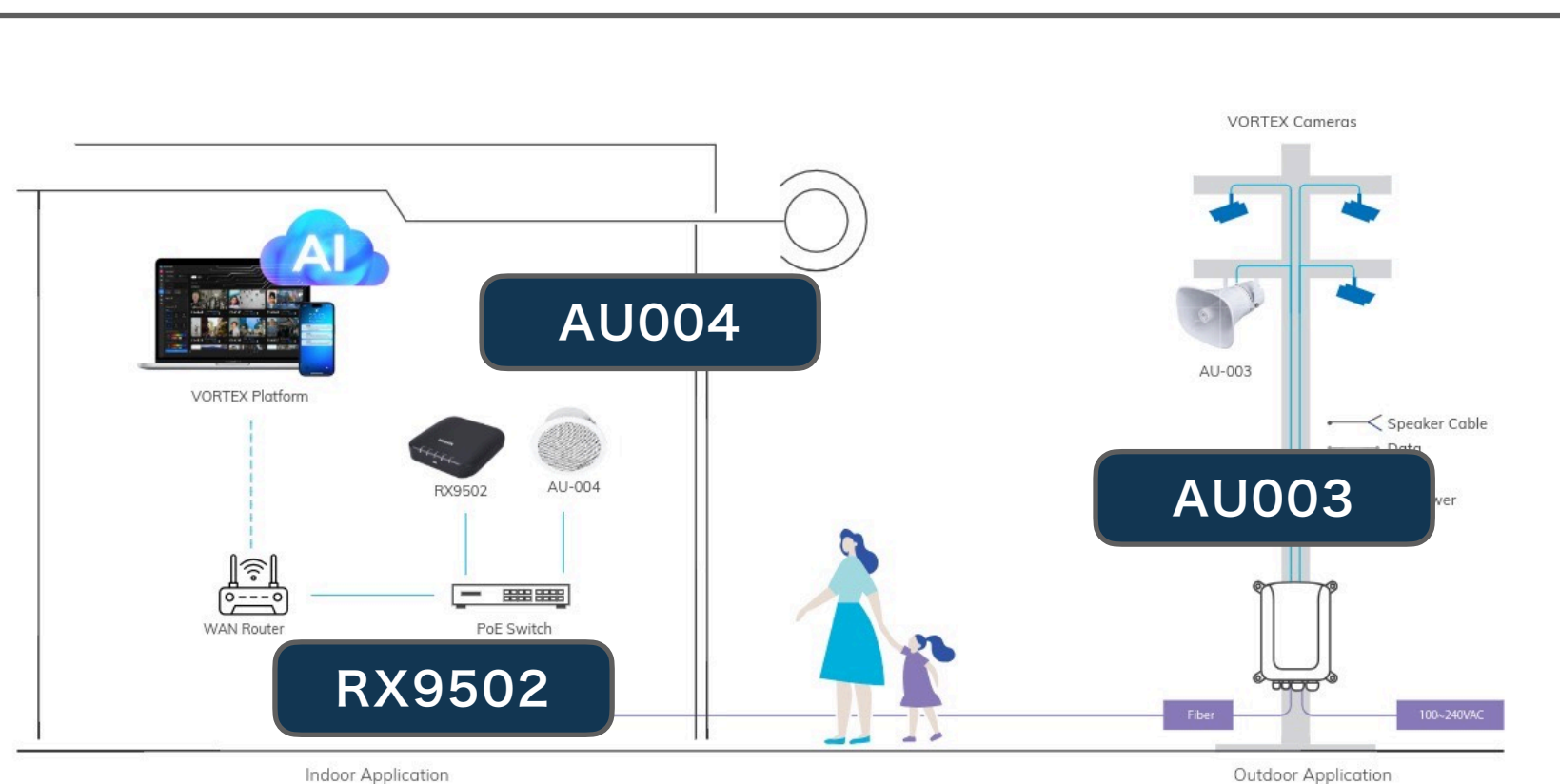


価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大25W

項目	AU003 (ホーン型)	AU004 (キャビネット型)
キャッチコピー	「広域へ響き渡る、最強の威嚇ホーン」	「クリアな声で案内する、屋内の案内係」
主な設置場所	屋外 (駐車場、公園、工事現場、外周)	屋内 (店舗、オフィス、病院、学校)
最大音圧 (SPL)	120dB (騒音の中でもハッキリ届く)	100dB (耳に心地よく、明瞭な声)
保護等級	IP66 / IP67 / IK10 (防水・耐衝撃)	屋内仕様 (洗練されたデザイン)
音声対応	双方向音声対応 (内蔵マイクあり)	双方向音声対応 (内蔵マイクあり)
電源 (PoE)	PoE / PoE+ 対応 (最大25W)	PoE 対応 (最大13W)
プロトコル	SIP対応 (IP電話システムと連携可能)	SIP対応 (IP電話システムと連携可能)
VORTEX連携	AI検知による自動音声再生対応	AI検知による自動音声再生対応





カタログNo.17

VORTEXコネクトNVR ベーシック

16CH ND9426P HDD2CH



VORTEXコネクトNVR
16チャンネル HDD2



16ポートのPoE給電機能を内蔵し、高負荷なAI属性検索や4K映像の処理もスムーズにこなす高い処理能力を備えた、VORTEXクラウド連携対応のハイエンド16chネットワークレコーダーです。


閉域ネットワークでのオンプレミス運用にも可能



価格に関しましては
お問い合わせください。


消費電力
最大270W



VORTEXとの連携  
A Delta Group Company


他社製カメラ (ONVIF)、VIVOTEKカメラは、VORTEXカメラをアプローチサポートする範囲で、VORTEXクラウドを介した高度なAI分析に対応。

PoE **接続されたカメラに直接電源供給が可能。ダイレクト機能 PoEスイッチングハブが不要になります。**

AI   
A Delta Group Company

他社製カメラ (ONVIF)、VIVOTEKカメラは、**AIアラート機能非対応**

AI   
A Delta Group Company

他社製カメラ (ONVIF)、VIVOTEKカメラは、**Think Search およびAI HUB非対応**

項目	仕様・詳細
製品名	ND9426P
キャッチコピー	「高負荷なAI解析も軽々こなす、16chオールインワンのハイグレード機」
最大接続台数	16チャンネル (カメラ・ネットワークスピーカー等)
内蔵PoEポート	16ポート (IEEE 802.3at/af準拠) ※カメラを背面に挿すだけで設定完了 (プラグ&プレイ)
PoE給電予算	合計 160W (1ポート最大30Wまで対応)
ストレージ	HDDスロット × 2 (最大20TB以上対応 ※構成による) ※2基のHDDで長期間の録画保存とデータの冗長性を確保。
クラウド連携	VORTEX Connect対応 (クラウド経由のセキュアな遠隔監視)
デコード能力	最大 4K 解像度対応 (高解像度カメラの同時再生もスムーズ)
主な用途	コンビニ、保育園、病院、高級マンション、中規模工場、多機能店舗、学習塾、ドラッグストア、ビジネスホテル、カーディーラー、シェアオフィス



VORTEXコネクストNVR
16チャンネル HDD4



カタログNo.18

VORTEXコネクストNVR ロングタイム

16CH ND9442P HDD4CH

16ポートのPoE給電と4基のHDDスロットを搭載し、RAIDによるデータ保護と超長期録画を両立しながら、高度なAI検索で重要拠点の安全を死守するプロ仕様のハイエンドNVRです。

閉域ネットワークでのオンプレミス運用にも可能



価格に関しましては
お問い合わせください。

消費電力
最大300W



VORTEXとの連携 ONVIF VIVOTEK
A Delta Group Company

他社製カメラ (ONVIF)、VIVOTEKカメラは、VORTEXカメラをアプローチサポートする範囲で、VORTEXクラウドを介した高度なAI分析に対応。

PoE 接続されたカメラに直接電源供給が可能。
ダイレクト機能 PoEスイッチングハブが不要になります。

AI ONVIF VIVOTEK
A Delta Group Company

他社製カメラ (ONVIF)、VIVOTEKカメラは、**AIアラート機能非対応**

AI ONVIF VIVOTEK
A Delta Group Company

他社製カメラ (ONVIF)、VIVOTEKカメラは、**Think Search およびAI HUB非対応**

項目	仕様・詳細
製品名	ND9442P
キャッチコピー	「4基のHDDで鉄壁の保存。RAID対応の16chプロフェッショナルNVR」
最大接続台数	16チャンネル
内蔵PoEポート	16ポート (IEEE 802.3at/af準拠)
PoE給電予算	合計 200W (ハイパワー機器の複数接続も安心)
ストレージ	HDDスロット × 4 (RAID 0, 1, 5 対応)
クラウド連携	VORTEX Connect対応
主な用途	大規模工場、物流拠点、銀行、病院、食品工場、ホテル、産廃施設、農場、重要文化施設、データセンター



VORTEXコネクストNVR
32チャンネル HDD4



カタログNo.19

VORTEXコネクストNVR スーパーボリューム

32CH ND9542P HDD4CH

32チャンネルの広域監視を司る圧倒的な処理能力と、4基のHDDによるRAID 6の鉄壁なデータ保護を備え、膨大な映像からAI属性検索で『真実』を秒速で導き出す、大規模施設向けの最上位ネットワークレコーダーです。

閉域ネットワークでのオンプレミス運用にも可能



価格に関しましては
お問い合わせください。



消費電力
最大300W



VORTEXカメラ (クラウド)



コネクスト接続不要

他社製カメラ (ONVIF規格品)



コネクスト接続必要

VIVOTEKカメラ (オンプレミス)



一元管理

VIVOTEKカメラも、
他社製カメラも、
VORTEXも
一つのポータルで管理。

VORTEXとの連携



他社製カメラ (ONVIF)、VIVOTEKカメラは、VORTEXカメラをアプローチサポートする範囲で、VORTEXクラウドを介した高度なAI分析に対応。

PoE

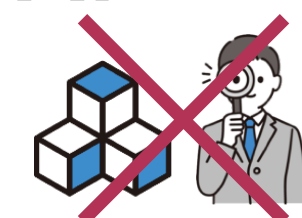
接続されたカメラに直接電源供給が可能。
ダイレクト機能 PoEスイッチングハブが不要になります。

AI



他社製カメラ (ONVIF)、
VIVOTEKカメラは、
AIアラート機能非対応

AI



他社製カメラ (ONVIF)、
VIVOTEKカメラは、
**Think Search
およびAI HUB非対応**

項目	仕様・詳細
製品名	ND9542P
キャッチコピー	「32台を統べる圧倒的知能。データ保護を極めた大型施設の絶対的守護神」
最大接続台数	32チャンネル (カメラ・スピーカーを大規模に統合)
内蔵PoEポート	16ポート (IEEE 802.3at/af準拠) ※残りの16台は外部スイッチ (AWシリーズ等) 経由で統合管理。
PoE給電予算	合計 200W (内蔵16ポート分。周辺機器への強力な給電が可能)
ストレージ	HDDスロット × 4 (RAID 0, 1, 5, 6, 10 対応) ※HDD2台が同時に壊れてもデータを守る「RAID 6」まで対応。
クラウド連携	VORTEX Connect対応 (大規模拠点を丸ごとスマホで持ち歩く感覚)
デコード能力	最大 4K 解像度対応 (32画面のマルチ表示もスムーズに処理)
主な用途	大型ショッピングモール、空港、スマートシティ、大規模工場、データセンター



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



03_製品資料

ラインナップ Ver.10
(販売製品カタログ)

ご案内資料