

世界150カ国
以上で採用

安全で
パワフルで
リーズナブル



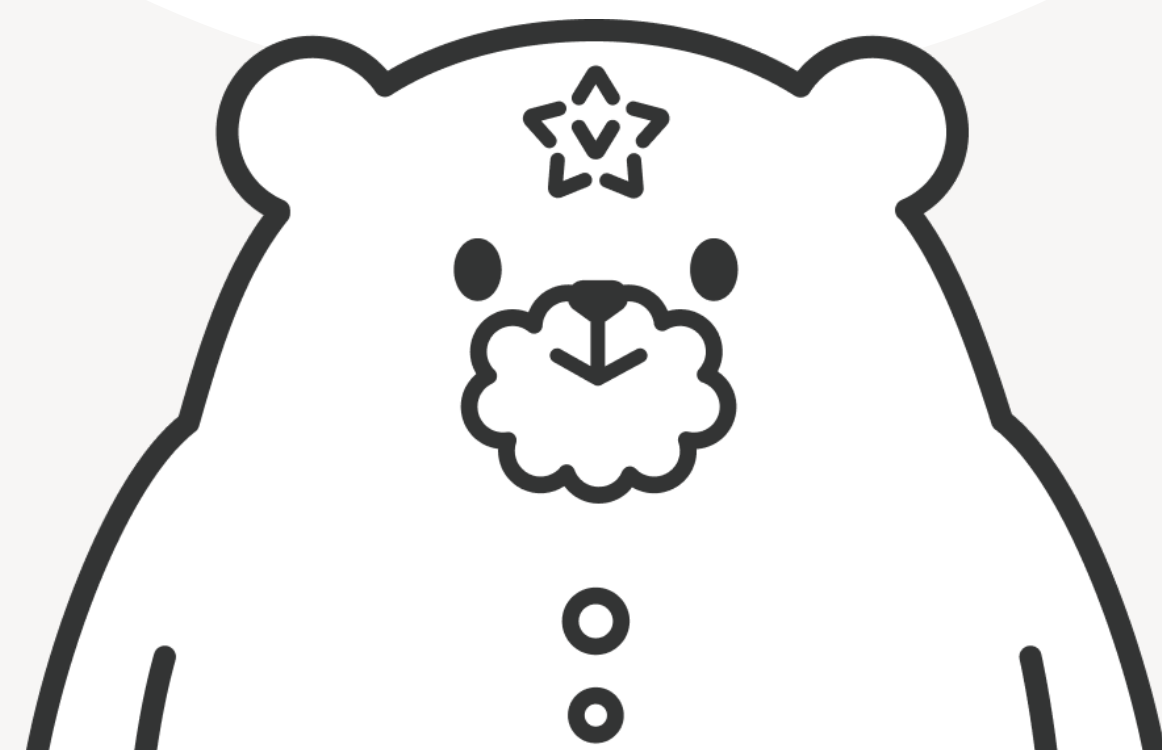
世界最高峰のAIを搭載した 次世代のクラウド万能カメラ VORTEX (ボルテックス)

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。



 **VORTEX**
BY VIVOTEK



03_製品資料

ラインナップ Ver.9
(販売製品カタログ)

[ご案内資料](#)



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

税抜価格：**40,000円**



消費電力
最大6.49W

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°

レンズの特徴



固定焦点式
F値：2.8mm

レンズのフォーカス



水平 116°
垂直 65°
対角 140°

IR 夜間有効距離




赤外線 30m
SNV 30m

内臓マイク




IBのみ可能
オーディオ 5m程度

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%

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



4アカウントまで
利用可能

ネットワーク



光回線または
モバイルルーター

Think Search 検索結果 サムネイル表示

かんたんカメラは Think Search を利用できません。

【過去映像サムネイルのみ】
SDカード：30日
クラウド：30、60、90、365日

過去映像のサムネイルを
プレイバックできる
遡及日数



SDカード：約20日程度前まで
クラウド：30、60、90、365日

カタログNo.2

VORTEXカメラ 833-HV型 5MP

ベーシックモデル1 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

税抜価格：**65,000円**



消費電力
最大10.6W



ドームカメラ
FD833-HV型



バレットカメラ
IB833-HV型

Chroma24



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°

レンズの特徴
固定焦点式
F値：2.8mm

レンズのフォーカス
水平 103° 垂直 75° 対角 135°
水平 80° 垂直 58° 対角 106°

IR 夜間有効距離
赤外線 30m
SNV 30m

内臓マイク
IBのみ可能
オーディオ 5m程度

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)

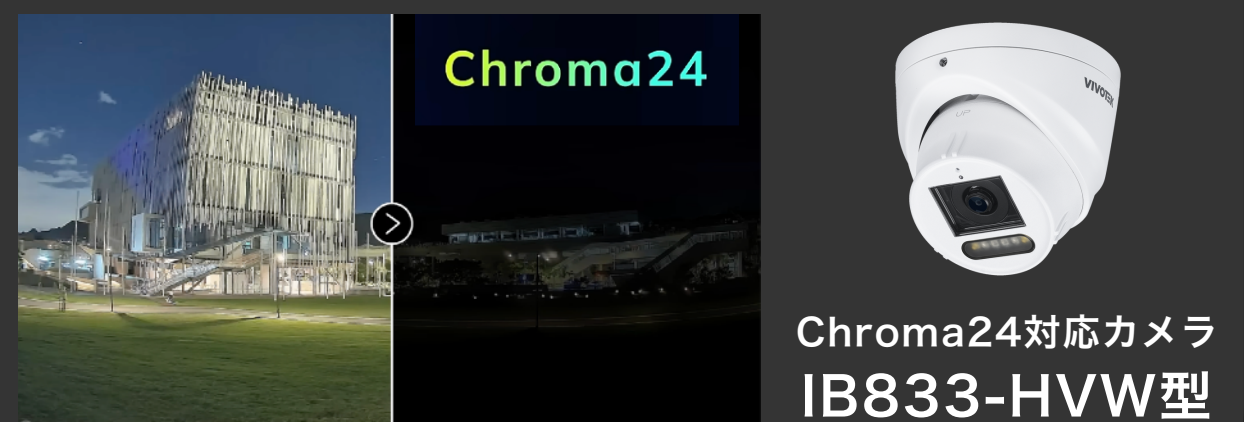
アカウント人数
6アカウントまで
利用可能

ネットワーク
光回線またはモバイルルーター

漆黒の暗闇も明るく美しい映像に
補正する最新AI技術「Chroma24」

Think Search
検索結果
サムネイル表示
【サムネイル表示】
SDカード：30日
クラウド：30、60、90、365日

過去映像のサムネイルを
プレイバックできる
遡及日数
SDカード：約30日程度前まで
クラウド：30、60、90、365日



Chroma24対応カメラ
IB833-HVW型



カタログNo.3

VORTEXカメラ 839-EHTV-v2型 5MP

ベーシックモデル2 光学ズームレンズ
スタンダードズームカメラ

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

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

税抜価格：**95,000円**



消費電力
最大12.4W

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-EHTVW-v2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



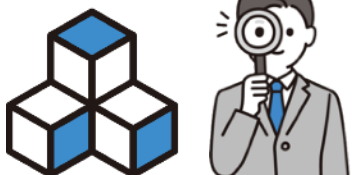
AI

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) 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



レンズのフォーカス


水平 103°
垂直 75°
対角 135°

水平 96°
垂直 69°
対角 130°

IR 夜間
有効距離

赤外線 40m
SNV 40m



内蔵
マイク


IBのみ可能
オーディオ
5m程度



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
モバイルルーター



Think Search
検索結果
サムネイル表示

【サムネイル表示】
SDカード：30日
クラウド：30、60、90、365日



過去映像の
サムネイルを
プレイバックできる
遡及日数


SDカード：約16~20日程度前まで
クラウド：30、60、90、365日



漆黒の暗闇も明るく美しい映像に
補正する最新AI技術「Chroma24」

Chroma24

Chroma24対応カメラ
IB839-EHTVW-v2型



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
IB939-EHTVW型



カタログNo.4

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

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

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

税抜価格：**110,000円**


消費電力
最大12.4W

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


レンズの特徴  光学ズーム
4.3~9.8mm

レンズのフォーカス  水平 103°
垂直 75°
対角 135°
 水平 96°
垂直 69°
対角 130°

IR 夜間有効距離  赤外線 40m
SNV 40m

内臓マイク  IBのみ可能
オーディオ 5m程度

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
モバイルルーター

Think Search 検索結果 サムネイル表示  【サムネイル表示】
SDカード：30日
クラウド：30、60、90、365日

過去映像のサムネイルをプレイバックできる 遡及日数  SDカード：約30日程度前まで
クラウド：30、60、90、365日

漆黒の暗闇も明るく美しい映像に補正する最新AI技術「Chroma24」
 Chroma24 
Chroma24対応カメラ
IB939-EHTVW型



縦横パノラマカメラ
CC831-HV型



縦横パノラマカメラ
CC830-HV型



カタログNo.5

VORTEXカメラ MS930-EHV型 8MP

VORTEXカメラ CC830-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。

機体ベース：CC9380 + Bearmo-AI

機体ベース：CC9381 + Bearmo-AI

CC830 税抜価格：95,000円

CC831 税抜価格：98,000円



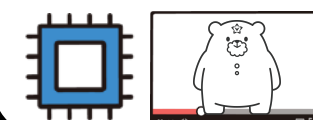
消費電力
最大10.26W

スピーカー連携



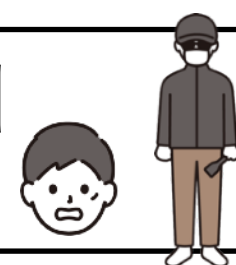
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができる。

SDカード映像保存/画素数



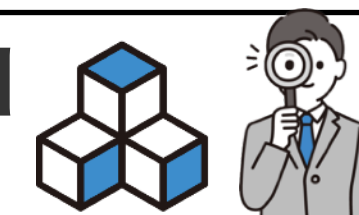
256GB 約16~20日程度
500万画素

AI



AIアラート機能
標準搭載

AI



Think Search
AI HUB

レンズ
の特徴



固定焦点式
F値：1.47mm

レンズの
フォーカス



水平 180°
垂直 120°
対角 180°



水平 180°
垂直 120°
対角 180°

IR 夜間
有効距離



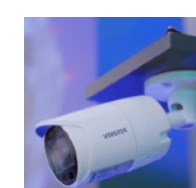
赤外線 20m
SNV 20m

内蔵
マイク



オーディオ
5m程度

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



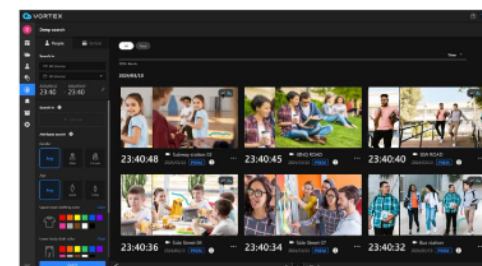
6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク



光回線または
モバイルルーター

Think Search
検索結果
サムネイル表示



【サムネイル表示】
SDカード：30日
クラウド：30、60、90、365日

過去映像の
サムネイルを
プレイバックできる
遡及日数



SDカード：約16~20日程度前まで
クラウド：30、60、90、365日

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。

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。

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。



Delivers Powerful Performance



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.6

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

すべての方向に対してアプローチできる全方位カメラ。
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。

機体ベース：FE9391 + Bearmo-AI

機体ベース：FE9192 + Bearmo-AI

CC830 税抜価格：166,000円

CC831 税抜価格：138,000円



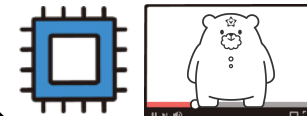
消費電力
最大22.5W

スピーカー連携



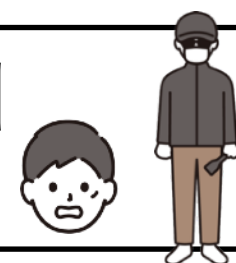
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができる。

SDカード映像保存/画素数



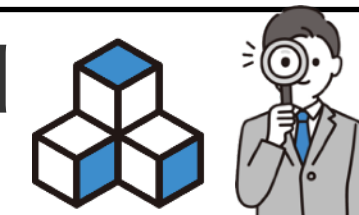
512GB 約30日程度
800万画素

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。

レンズ
の特徴



固定焦点式
F値：1.47mm

レンズの
フォーカス



水平 180°
垂直 180°
対角 180°



水平 180°
垂直 180°
対角 180°

IR 夜間
有効距離



赤外線 20m
SNV 20m

内蔵
マイク



オーディオ
5m程度

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°C~60°C
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



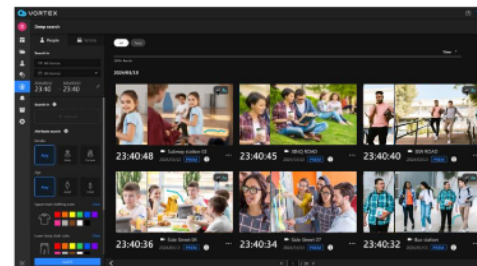
6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク



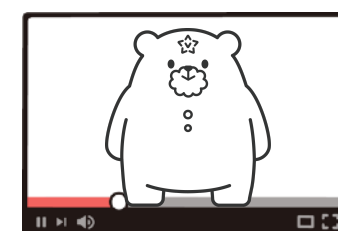
光回線または
モバイルルーター

Think Search
検索結果
サムネイル表示

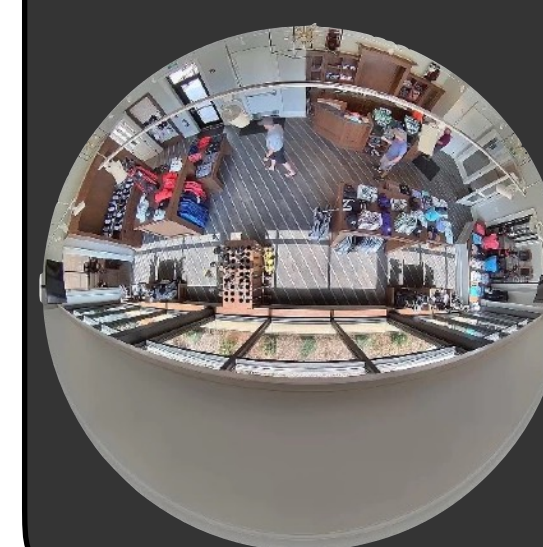


【サムネイル表示】
SDカード：30日
クラウド：30、60、90、365日

過去映像の
サムネイルを
プレイバックできる
遡及日数



SDカード：約30日程度前まで
クラウド：30、60、90、365日



究極に美しく、見やすい
全方位カメラFEシリーズ。





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

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。

機体ベース : MS9390 + Bearmo-AI

税抜価格 : **198,000円**



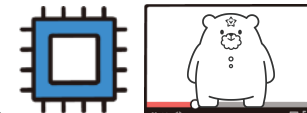
消費電力
最大20W

スピーカー連携



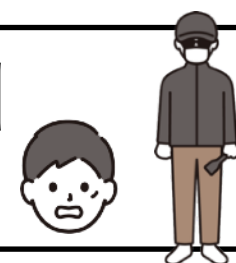
ビデオレシーバーがあればスピーカーを利用することができる。

SDカード映像保存/画素数



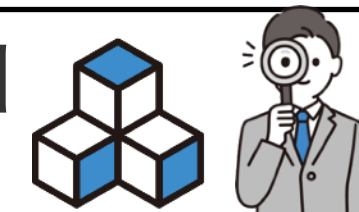
512GB 約30日程度
800万画素

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。

レンズ
の特徴



固定焦点式
F値 : 1.47mm

レンズの
フォーカス



水平 180°
垂直 50°
対角 180°

IR 夜間
有効距離



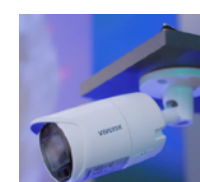
赤外線 20m
SNV 20m

内蔵
マイク



オーディオ
5m程度

WDR
レベル



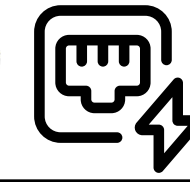
PRO (最高度に美しく) ※空間明暗、逆光オート補正機能
WDR PRO機能とは、露出時間の異なる複数の画像をハードウェアレベルで高速合成することで、通常のWDRを超える圧倒的な明暗差 (最大120dB以上) への対応と、動きのある被写体のノイズ抑制を両立させた高精度補正技術です。」

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



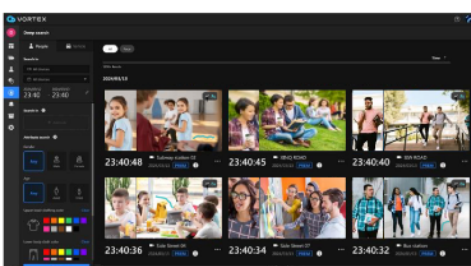
6アカウントまで
利用可能

ネット
ワーク



光回線または
モバイルルーター

Think Search
検索結果
サムネイル表示



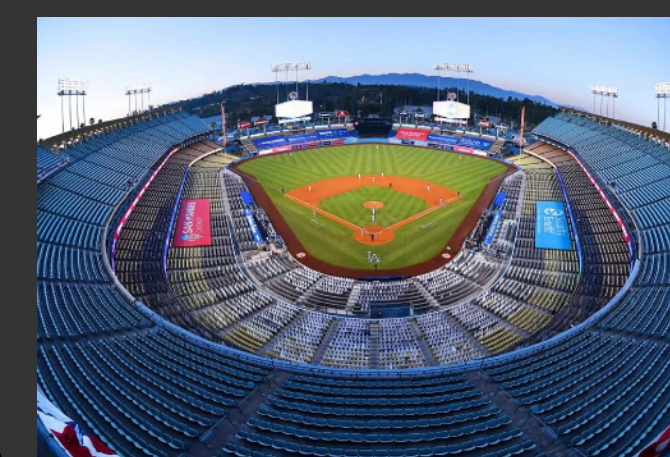
【サムネイル表示】
SDカード : 30日
クラウド : 30、60、90、365日

過去映像の
サムネイルを
プレイバックできる
遡及日数



SDカード : 約30日程度前まで
クラウド : 30、60、90、365日

漆黒の暗闇も明るく美しい映像に
補正する最新AI技術「Chroma24」



マルチパノラマカメラ
MS930-EHV型



360°全天周囲ズーム30倍カメラ
SD834-EHL型

カタログNo.8
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

360°全方位をリモート操作できるPTZタイプ。
30倍スーパーズームで遠いものでもくっきりと。

機体ベース：SD9384 + Bearmo-AI

税抜価格：**335,000円**


消費電力
最大20W

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。

レンズの特徴
固定焦点式
F値：1.47mm

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

IR 夜間有効距離
赤外線 20m
SNV 20m

内臓マイク
オーディオ 5m程度

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
モバイルルーター

展望台や市街地の撮影などに
PTZは最適です。
360°全天周囲ズーム30倍カメラ
SD834-EHL型

Think Search 検索結果 サムネイル表示
【サムネイル表示】
SDカード：30日
クラウド：30、60、90、365日

過去映像のサムネイルをプレイバックできる 遡及日数
SDカード：約16~20日程度前まで
クラウド：30、60、90、365日



カタログNo.9

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

税抜価格：**28,000円**



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.10

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

税抜価格：**35,000円**



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.11

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

税抜価格：**68,000円**



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.12

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

税抜価格：**82,000円**



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

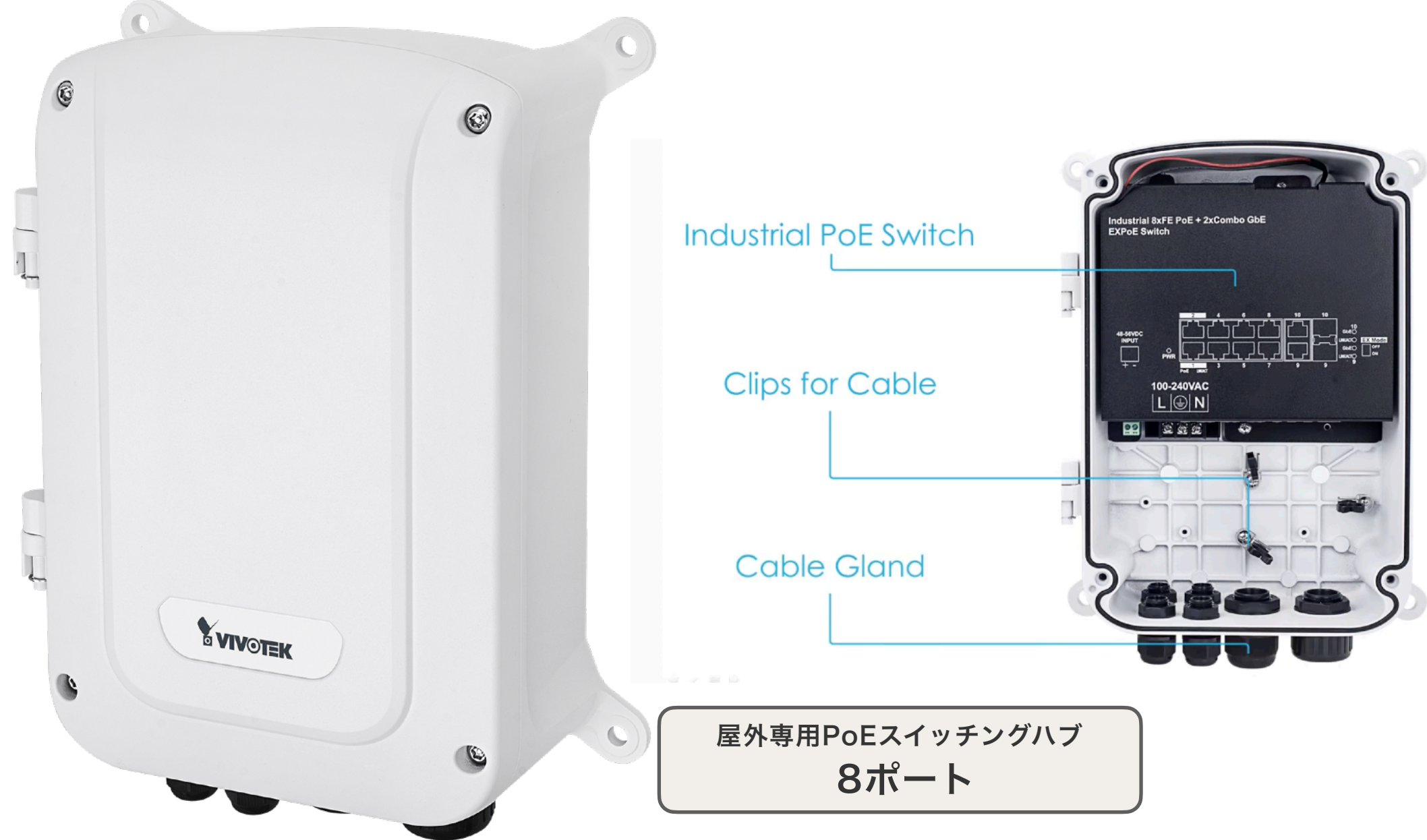
ルーターからのLANポート

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.13

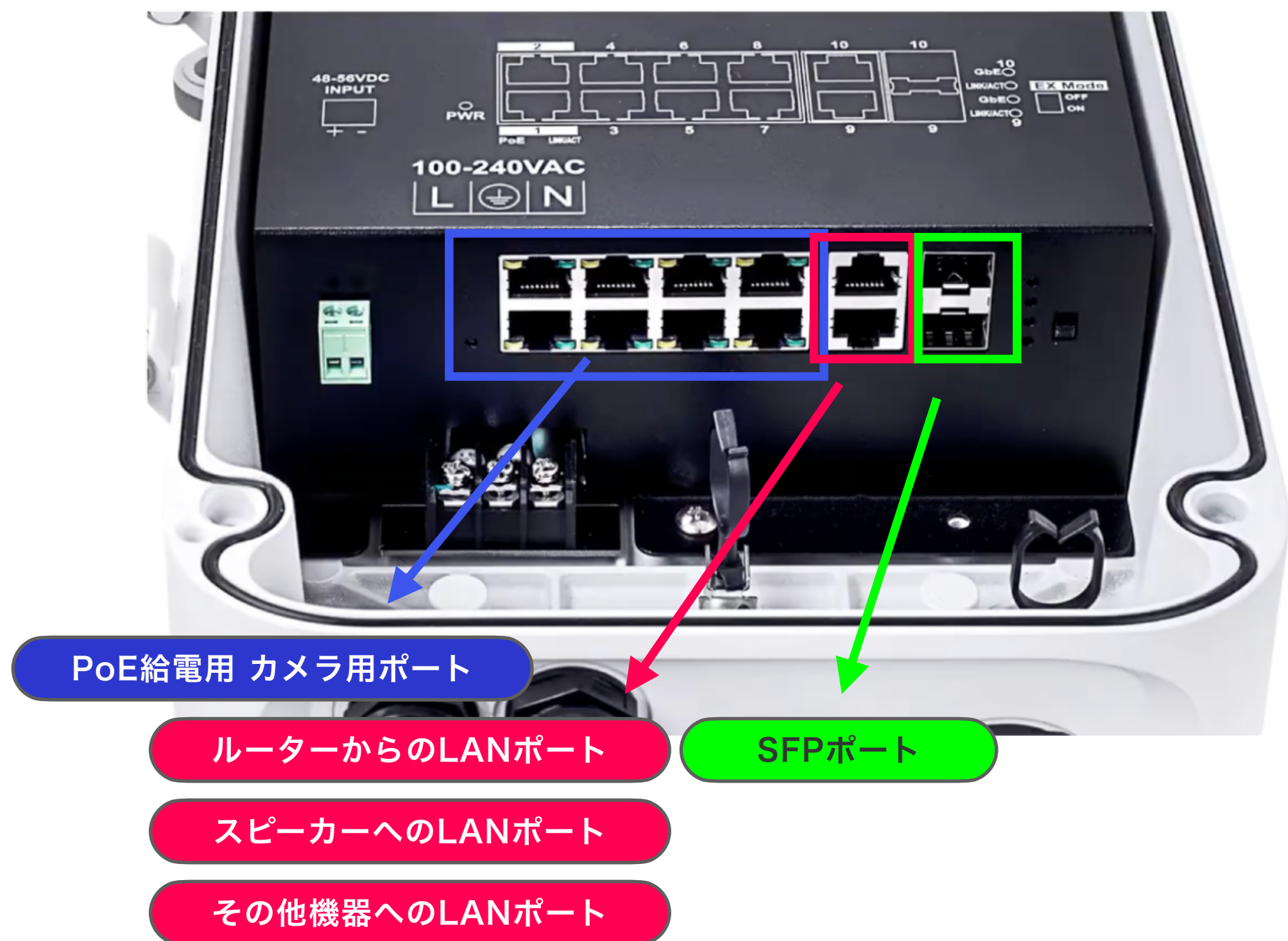
屋外用PoEスイッチングハブ

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

税抜価格：**98,300円**



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.14

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

税抜価格：**73,000円**



消費電力
最大11W



マルチビデオレシーバー
RX9502

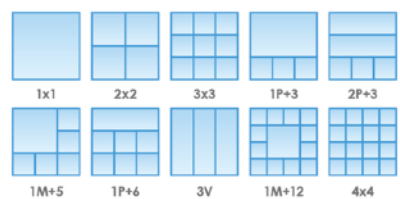


スピーカー
に必須



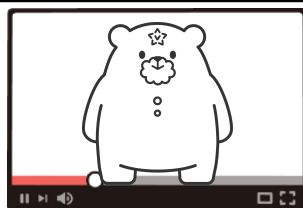
スピーカーとカメラ連携の
運用に絶対必要です。

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。

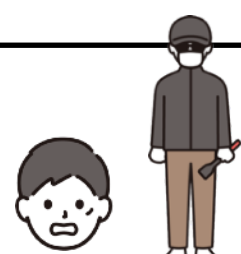


マイク
放送



マイク放送による
発声・警報が可能

AI



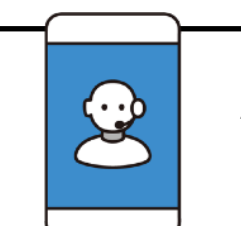
AIアラート機能
標準搭載

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.15

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)

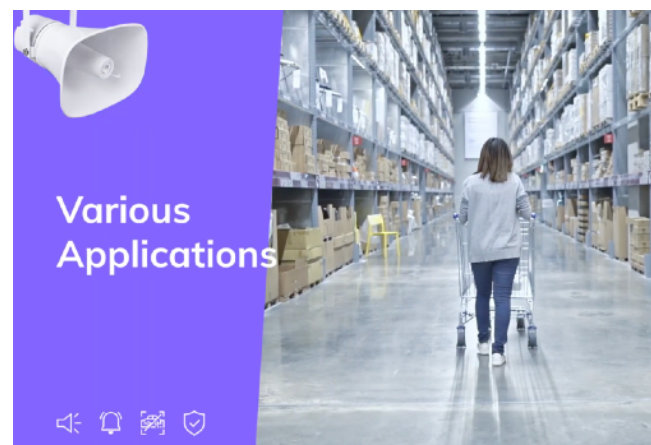
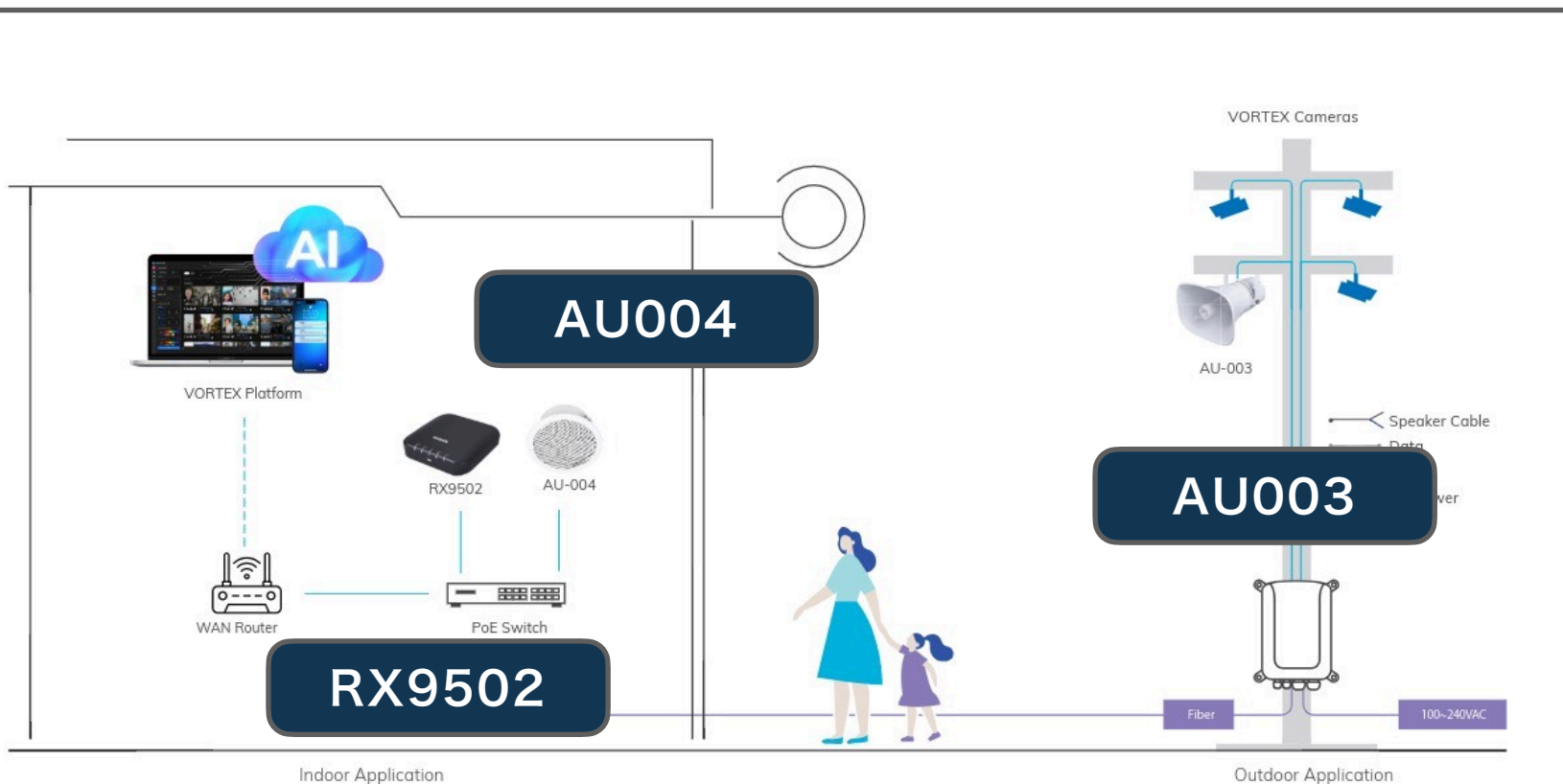
洗練されたデザインに内蔵マイクと高音質スピーカーを凝縮し、VORTEXアプリ経由の遠隔通話やAIによる店内放送をスマートに実現する、屋内環境に最適なネットワークスピーカーです。

税抜価格：**95,000円**



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.16

VORTEXコネクトNVR ミニマム

8CH ND9326P HDD2CH



VORTEXコネクトNVR
8チャンネル HDD2



8ポートのPoE給電と2基のHDDスロットを搭載し、最大8台のカメラやスピーカーをLANケーブル1本で統合。高度なAI属性検索とクラウド連携を最小限のスペースで実現する、中規模拠点に最適なオールインワン司令塔です。

閉域ネットワークでのオンプレミス運用にも可能

税抜価格：**95,800円**



消費電力
最大190W



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
製品カテゴリー	8ch オールインワンNVR
キャッチコピー	「8台のAI監視と音声警告を、これ一台で完結させるスマート司令塔」
最大接続台数	8チャンネル (カメラおよびネットワークスピーカー)
内蔵PoEポート	8ポート (IEEE 802.3at/af準拠) ※外部スイッチ不要。LANケーブルを挿すだけで即座に認識。
PoE給電予算	合計 120W (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) ※2基搭載により、高画質映像を長期間・安全に保存。
クラウド連携	VORTEX Connect対応 (スマホ・PCからどこでも管理)
音声連携	ネットワークスピーカー (AU003/004) との自動連動・放送対応
主な用途	飲食店、クリニック、小規模オフィス、高級住宅、ベーカリー・パティスリー、24hフィットネス、アートギャラリー、ペットホテル、コインパーキング、小規模保育施設



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

税抜価格：**128,000円**



消費電力
最大270W



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	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

税抜価格：**189,000円**

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

税抜価格：**242,000円**



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**

コネクスト接続不要

コネクスト接続必要

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。

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.9
(販売製品カタログ)

ご案内資料