



One Solution.  
One Company.

25<sup>th</sup>  
ANNIVERSARY

# 2022 - 23 PRODUCT LINEUP BROCHURE

Network Recorders / Network Cameras  
HD -TVI Recorders / HD -TVI Cameras  
Software Solutions / Network Accessories

SECURE

株式会社セキュア  
セキュリティカメラシステム総合カタログ



# TOTAL SURVEILLANCE SOLUTION PROVIDER

監視カメラシステムを構成するすべての製品は、  
同一の設計思想で開発、製造されています。  
高品質な製品をシームレスに統合した、完全な  
監視ソリューションをデザインし、ご提供します。



# ABOUT IDIS

セキュアは、世界有数の監視ソリューション企業であるIDIS社の日本総代理店です。IDIS社の高品質な製品と日本オリジナルのきめ細かいサポートをお客様にご提供します。

IDISは、すべての製品、ソフトウェアを自社で設計、開発、製造し、世界50か国、100を超える戦略的パートナーとグローバルに事業を展開しています。これまでに、IDISテクノロジーを利用した200万台以上のレコーダーと、1650万台以上のカメラを世界中の市場に導入してきました。

IDIS総合監視ソリューションは、日々変化する厳しい市場のニーズに対応します。IDISは、エンドツーエンドの最高品質の総合監視ソリューションのメリットを提供し、ユーザーフレンドリーで柔軟性があり、スケーラブルで、あらゆる監視ニーズに対応できるイノベーションを提供します。これらはすべて、比類のないパフォーマンス、品質、および納得感のあるコストで実現します。

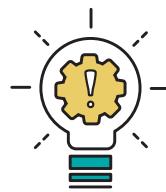


# THE IDIS STRENGTHS



## One Solution. One Company.

IDISは、製品とソフトウェアをすべて1つの屋根の下で設計、開発、製造、およびサポートしています。これは、顧客とパートナーにとって、1つのベンダーからシームレスに統合された製品を使用して完全な監視ソリューションを構築できることを意味します。これにより、購買先が簡素化され、単一のベンダーから製品の販売と技術サポートが提供されます。大企業、小売チェーン、単一サイトのいずれであっても、IDISには、幅広い企業のニーズを満たす監視ソリューションがあります。1~8メガピクセルのIPカメラ、4~64チャネルのNVR、モニター、ネットワークアクセッサー、VMSの選択肢、および既存の同軸ケーブルを活用したいお客様向けの幅広いDirectCXラインナップにより、IDISは適切なソリューションを提供します。



## Innovation and R&D

IDISは、1997年以来デジタルビデオレコーディングのパイオニアであり、テクノロジーへの情熱と搖るぎない革新の追求により設立されました。売上高の10%が毎年研究開発(R & D)に再投資されており、IDISは常に新しいテクノロジーを開発し、新しいイノベーションを市場に投入しています。これらはすべて、お客様が人、施設、資産の安全とセキュリティを強化するのに役立ちます。同時に、高性能で信頼性が高く、設置と運用が簡単で、お客様の効率と生産性を高めるテクノロジーを通じて、世界の究極の監視体験を提供することをお約束します。



## Low Total Cost of Ownership

高品質、低消費電力、および簡単なインストールと運用・保守。信頼性の高い製品への取り組みにより、保守とエネルギーのコストを削減し、製品のライフサイクルを延長し、低コストを確保しながら、実装とトレーニングの負担を軽減します。当社のレコーダーシリーズには、ライセンスフリーのビデオ管理ソフトウェア(IDIS Center)が付属しています。最新バージョンは、当社サイトから自由にダウンロードすることができます。エンタープライズレベルのVMSであるIDIS Solution Suiteは、拡張性の高いモジュール式であるため、イニシャル時の費用だけで継続的に使用することができ、ランニングコストは不要です。

## Partnering for Success



お客様やパートナーの多くは20年を超えるお付き合いであり、これは長期にわたって成功したパートナーシップを育むという私たちのコミットメントを示しています。私たちは、お客様とパートナーが成功し、それらを私たちのチームの完全なメンバーと見なす場合にのみ成功します。独自の方法で、それぞれが私たちのビジネス戦略と成功の両方の中心にあります。IDISの「One Team」の哲学は、多様な文化、コミュニティ、および見解を網羅しており、私たちが協力するときに最もよく機能することを証明しています。価値観やアイデアを共有することで、お互いに成長し成功することが私たちの願いです。

## Reliability



"信頼性"は、高品質な製品を日々お届けすることだけでは得られません。IDISの信頼性とは、"有言実行"であることを意味しています。IDISは、グローバルおよびローカルの規制を厳守することから、ISO14001、ISO9000、RoHS、シックスシグマなどの認証に至るまで、ローカルレベルでサポートするワールドクラスのテクノロジーを定期的に提供し、常に顧客の期待を超えることを目指しています。

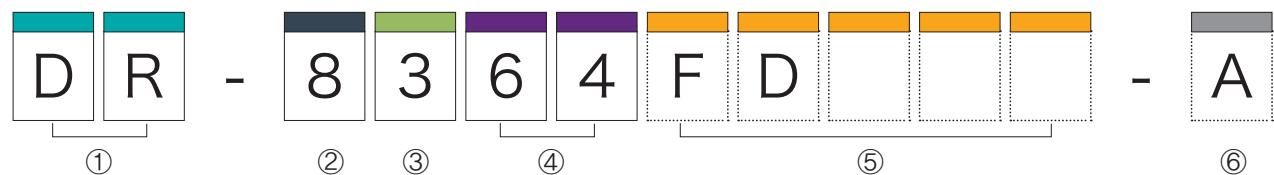
## Integrity



私たちの誠実さは、あなたが私たちと私たちが提供する技術を信頼できることを意味します。私たちは、グローバルレベルとローカルレベルの両方で法的要件と規制要件を遵守し、ビジネスの方法において常に透明性を保つよう努めます。私たちは、信頼を築き、成功を確実にするお客様やパートナーとのオープンで率直なコミュニケーションを信じています。当社の製品は、品質と素材の一貫性を持って自社で製造されているため、約束どおりに納品することができます。 私たちは継続的に新しいテクノロジーを革新し、それらが提供する監視の完全性を確保および維持します。

# IDIS NAMING STRUCTURE

## Network Video Recorder



① Product

DR : NVR

TR : DVR

② Series

M : Mobile (Vehicle)

1 : Entry

2 : Quality

4 : Standard

6 : Expert

8 : Flagship

③ Generation

1~9

⑤ Extension

NVR

PSE Support

P

Failover

F

Redundant Power

D

Wireless Network

W

Hybrid

H

Compact

C

DVR

PoC

P

RAID

R

Hybrid

H

Compact

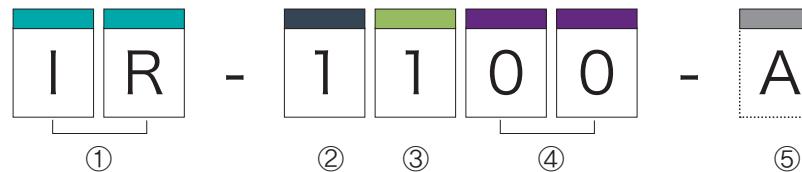
C

④ Channel

01~99 : 01~99Ch

⑥ Renewal Version

## Pre-Installed VMS



① Product

IR : Pre-installed VMS  
(Installed with iNEX)

④ Channel

② Series

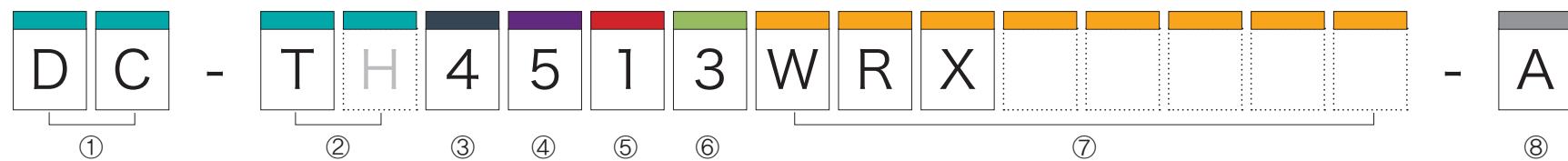
1~9

⑤ Renewal Version

③ Generation

0 : Reserved  
1~9

## Network Cameras



① Product  
DC : IP Camera  
TC : Analog Camera

② Camera Type  
D : Dome  
T : Bullet  
B : Box  
S : PTZ  
Y : Fisheye  
V : Covert  
Z : Zoom  
M : Mobile  
G : Parking  
TH : Thermal  
SP : Specialty

③ Series  
1-3 : Legacy model  
4 : Quality model  
6 : Expert model  
8 : Flagship model

④ Resolution  
[IP-CAM, A-CAM]

0 : 1MP 未満  
1~9 : 1MP ~9MP  
A-F : 10MP ~15MP

[IP-CAM > Thermal]

0 : CIF 未満  
1 : CIF  
2 : VGA  
3 : 1MP

⑤ Lens  
0 : No Lens

1 : Fixed Lens  
2 : Vari-focal Lens  
3 : Motorized focus Lens 2.8mm ~ 12mm  
4 : Motorized focus Lens 9mm ~ 22mm  
5 : Motorized focus Lens 20mm ~ 50mm  
6 : Zoom Lens x10~x19  
7 : Zoom Lens x20~x29  
8 : Zoom Lens x30~x39

⑥ Version  
0 : Reserved  
1~9

⑦ Version Extension

[IP-CAM]	
Stainless	S
Heater	H
Weather Proof	W
Vandal Resistance	V
Flush	F
Compact	C
IR LED	R
True WDR	X
Wireless Network	N
Modular jack type	J
LightMaster	L
AI Embedded	A

[HD-TVI CAM]	
Stainless	S
Heater	H
Weather Proof	W
Vandal Resistance	V
Flush	F
Compact	C
IR LED	R
True WDR	X
PoC	P
LightMaster	L

[IP-CAM > Specialty]

Explosion Proof	EX		
Camera Type	Bullet	T	
	PTZ	S	

⑧ Renewal Version

### Description of Icons

#### アイコンの説明



日本語マニュアル対応

日本語版のマニュアルがある商品です。



標準在庫品

日本国内に在庫をご用意している商品です。



受注生産製品

受注生産製品です。お取り寄せまでに、14日～40日程度お時間をいただく場合がございます。詳しくはお問い合わせください。

**DirectIP®**

## IP WITHOUT THE PC

DirectIPは「PCを必要としないIPカメラシステム」の概念により開発され、簡単なインストールと構成を可能にしています。DirectIP NVRは、DirectIPカメラを接続するとすぐにストリーミングが可能になり、PCなしでIPカメラシステムのセットアップを完了します。

Frustrated with  
your surveillance?



# THE IDIS DirectIP DIFFERENCE



## Managing Complexity Through Innovation

DirectIPは、ワンストップで提供されるコストパフォーマンスの高い映像ソリューションです。フル機能でありながらライセンスフリーのビデオ管理ソフトウェア(IDIS Center)を使用して、さまざまなカメラ、モニター、ネットワークビデオレコーダー(NVR)に真のプラグアンドプレイのシンプルさを提供します。

## A Pre-Engineered Solution that Removes Guesswork without Restricting Choice

IDIS DirectIPは、ネットワークカメラシステムを設計するために必要であった複雑な計算や機器選定の手間が不要です。「どのCPUが必要か?」、「どのVGAが必要になるか?」「システムにはどのくらいのRAMが必要か?」または「十分なネットワーク帯域幅があるか?」といったPCサーバーの仕様を決めるための計算や調査は不要です。必要なストレージの量だけを決めてしまえば、残りはDirectIPソリューションが処理します。

## Unprecedented Scalability for Any Surveillance Need

DirectIPシステムは、必要に応じて簡単にスケールアップできます。ライセンスフリーのIDIS Center VMSは最大1,024台のDirectIP NVRをサポートし、64,000台以上のIPカメラの管理を可能にします。有償版VMSのIDIS Solution Suiteは無制限の数のIPカメラをサポートします。複数のNVRを1つのシステムとして統合して、ミニマトリックスを作成できます。

## Reduced Maintenance Requirements Mean Lowered Costs

IDISエンドツーエンドシステムは、将来の下位互換性を保証し、将来の増設や機器交換によるシステム整合性のリスクを排除します。IDIS Center VMSは完全に無料で、ライセンスや年間アップグレード料金を必要としません。

**NDAA  
Compliant**

**IDIS and NDAA Compliant**

(The National Defense Authorization Act)

## IDIS NDAA-Compliant Surveillance Solutions

IDISは、米国連邦政府、国防総省(DoD)、および関連する請負業者に販売されているソリューションを含む、NDAA準拠の製品を提供しています。NDAAロゴが表記されたカメラ、レコーダーは、重要なコンポーネントまたはNDAA禁止コンポーネントベンダーによって製造されたシステムオンチップ(SOC)回路を使用または展開しないため、NDAAに準拠しています。

# NETWORK VIDEO RECORDERS

Make Your Surveillance Future Proof

柔軟でスケーラブル、下位互換性を保証するテクノロジー  
あらゆるニーズに対応する高性能で信頼性の高いソリューション  
既存システムからのシンプルな移行と統合



# DR-8000 SERIES

型番	DR-8364D		NEW	DR-8532D			
	在庫品	在庫品			IDIS Smart Failover	受注生産品	
<b>ビデオ</b>							
ビデオ入力	64ch				32ch		
最大受信スルーブット	900Mbps				370Mbps		
対応カメラプロトコル	DirectIP, AXIS, PANASONIC, ONVIF など				DirectIP, AXIS, PANASONIC, ONVIF など		
ビデオ出力	1HDMI, 1VGA				2HDMI		
表示解像度	3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200				3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200		
表示速度	最大 1920ips				最大 960ips		
<b>録画</b>							
録画速度	400Mbps, 1920ips@Full HD, 240ips@UHD				230Mbps, 960ips@UHD		
録画解像度	最大 12MP (IP カメラに依存)				最大 12MP (IP カメラに依存)		
圧縮方式	H.265, H.264				H.265, H.264		
インテリジェントコーデック	対応				対応		
録画モード	タイムラプス, イベント, プライベート, 緊急				タイムラプス, イベント, プライベート, 緊急		
<b>再生</b>							
同時再生	Full HD 解像度 16ch まで、4K 解像度 4ch まで				Full HD 解像度 16ch まで、4K 解像度 4ch まで		
検索モード	タイムラプス, イベントログ, サムネイル, モーション, テキストイン				タイムラプス, イベントログ, サムネイル, モーション, テキストイン		
<b>ストレージ</b>							
内蔵 HDD	SATA x 8, RAID1, 5, 1 + 0 対応				SATA x 8, eSATA x 4, RAID 1, 5, 6, 10 supported		
総容量	176TB = 内蔵 SATA 10TB x 8 + (外 6TB x 4) x 4 (※互換 HDD の生産終了などにより変更となる可能性があります)				144TB = 内蔵 SATA10TB x 8 + (外 4TB x 4) x 4 (※互換 HDD の生産終了などにより変更となる可能性があります)		
<b>ネットワーク</b>							
クライアント接続	Gigabit Ethernet x 1				Gigabit Ethernet x 1		
ビデオ接続	Gigabit Ethernet x 3 (Video In) + SFP x 2 (Video In)				Gigabit Ethernet x 3 (Video In) + SFP x 2 (Video In)		
伝送速度	400Mbps / 500Mbps (BRP Mode)				50Mbps / 100Mbps (BRP Mode)		
PoE (内蔵)	-				-		
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite				IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite		
<b>インターフェース</b>							
音声入 / 出力	Local (NVR) 1RCA/1RCA + 1HDMI, IP カメラ 64/64 (IP カメラに依存)				Local (NVR) 1RCA/1RCA + 2HDMI, IP カメラ 32/32 (IP カメラに依存)		
アラーム入 / 出力	Local (NVR) 4/1, IP カメラ 64/64 (IP カメラに依存)				Local (NVR) 16/4, IP カメラ 32/32 (IP カメラに依存)		
アラームリセット入力	1				1		
シリアルインターフェース	RS232 (ターミナルブロック), RS485 (ターミナルブロック)				RS232 (ターミナルブロック), RS485 (ターミナルブロック)		
USB	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0				2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0		
<b>一般</b>							
OS	Embedded Linux				Embedded Linux		
外形寸法 (mm) (W x H x D)	482.6 x 88 x 523.3 (突起部含まず)				482.6 x 88 x 523.3 (突起部含まず)		
質量	12.3kg (内蔵 HDD 2 台搭載時)				12.63kg (内蔵 HDD 2 台搭載時)		
電源	AC100-240V, 50/60Hz, 2.0-1.0A (REDUNDANT SMPS)				AC100-240V, 50/60Hz, 8.0-4.0A (REDUNDANT SMPS)		
消費電力	120W x 2				80W x 2		
認証	FCC, UL, CE, CB, KC, PSE, RoHS 準拠				FCC, UL, CE, CB, KC, PSE, RoHS 準拠		

日本語マニュアル対応

標準在庫品

受注生産製品

# DR-6500 SERIES

	DR-6532P	DR-6516P
型番		
ビデオ		
ビデオ入力	32ch	16ch
最大受信スループット	370Mbps	320Mbps
対応カメラプロトコル	DirectIP, AXIS, PANASONIC, ONVIF など	
ビデオ出力	2 HDMI	
表示解像度	3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200	
表示速度	最大 960ips	最大 480ips
録画		
録画速度	230Mbps, 960ips@UHD	180Mbps, 480ips@UHD
録画解像度	最大 12MP (IP カメラに依存)	
圧縮方式	H.265, H.264	
インテリジェントコーデック	対応	
録画モード	タイムラプス, イベント, プライイベント, 緊急	
再生		
同時再生	Full HD 解像度 32ch まで、4K 解像度 4ch まで	Full HD 解像度 16ch まで、4K 解像度 4ch まで
検索モード	タイムラプス, イベントログ, テキストイン, サムネイル	
ストレージ		
内蔵 HDD	SATA x 6, RAID1 対応 / 初期 2TB x 2 = 4TB 最大搭載時 10TB x 6 = 60TB	
総容量	252TB = 内蔵 SATA 10TB x 6 + (外 12TB x 4) x 4	
ネットワーク		
クライアント接続	Gigabit Ethernet x 1 (Client)	
ビデオ接続	Gigabit Ethernet x 16 (Video In) + Gigabit Ethernet x 1 (Ext)	
伝送速度	50Mbps / 100Mbps (BRP Mode)	
PoE (内蔵)	16 (IEEE 802.3at Class 4), 120W	
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	
インターフェース		
音声入 / 出力	Local (NVR) 1RCA/1RCA + 2HDMI、IP カメラ 32/32 (IP カメラに依存)	Local (NVR) 1RCA/1RCA + 2HDMI、IP カメラ 16/16 (IP カメラに依存)
アラーム入 / 出力	Local (NVR) 4/1、IP カメラ 32/32 (IP カメラに依存)	Local (NVR) 4/1、IP カメラ 16/16 (IP カメラに依存)
アラームリセット入力	1	
シリアルインターフェース	RS232 (ターミナルブロック), RS485 (ターミナルブロック)	
USB	USB 2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	
一般		
OS	Embedded Linux	
外形寸法 (mm) (W x H x D)	430 x 88 x 412.8 (突起部含まず)	
質量	6.75kg (内蔵 HDD 1台搭載時)	
電源	AC100-240V, 50/60Hz, 3.0-1.5A	
消費電力	最大 250W (HDD 6 台搭載時)	
認証	FCC, UL, CE, CB, PSE, RoHS 準拠	

# DR-2000 SERIES

型番	NEW	DR-2516P	DR-2316P	NEW	DR-2504P	DR-2404P
<b>ビデオ</b>						
ビデオ入力	16ch	16ch	16ch	4ch	4ch	
最大受信スループット	320Mbps	320Mbps	320Mbps	160Mbps	160Mbps	
対応カメラプロトコル	DirectIP, AXIS, PANASONIC, ONVIF など					
ビデオ出力	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	1HDMI, 1VGA	
表示解像度	HDMI 3840 x 2160, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200 VGA 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200					
表示速度	最大 480ips	最大 480ips	最大 480ips	最大 120ips	最大 120ips	
<b>録画</b>						
録画速度	180Mbps, 480ips@UHD	180Mbps, 480ips@UHD	180Mbps, 480ips@UHD	70Mbps, 120ips@UHD	70Mbps, 120ips@UHD	
録画解像度	最大 12MP (IP カメラに依存)					
圧縮方式	H.265, H.264					
インテリジェントコードック	対応					
録画モード	タイムラプス, イベント, プライイベント, 緊急					
<b>再生</b>						
同時再生	Full HD 解像度 16ch まで、4K 解像度 4ch まで	Full HD 解像度 16ch まで、4K 解像度 4ch まで	4K 解像度 4 ch まで	4K 解像度 4ch まで	4K 解像度 4ch まで	
検索モード	タイムラプス, イベントログ, テキストイン	タイムラプス, イベントログ, サムネイル, モーション, テキストイン	タイムラプス, イベントログ, テキストイン	タイムラプス, イベントログ, サムネイル, モーション, テキストイン	タイムラプス, イベントログ, サムネイル, モーション, テキストイン	
<b>ストレージ</b>						
内蔵 HDD	SATA x 2、初期 2TB x 1 = 2TB 最大搭載時 6TB x 2 = 12TB	SATA x 2、初期 2TB x 1 = 2TB 最大搭載時 10TB x 2 = 20TB	SATA x 2、初期 2TB x 1 = 2TB 最大搭載時 6TB x 2 = 12TB	SATA x 2、初期 2TB x 1 = 2TB 最大搭載時 6TB x 2 = 12TB	SATA x 2、RAID1 対応、初期 2TB x 1 = 2TB 最大搭載時 8TB x 2 = 16TB	
総容量	28TB = 内蔵 SATA 6TB x 2 + (外 4TB x 4) x 1	36TB = 内蔵 SATA 10TB x 2 + (外 4TB x 4) x 1	28TB = 内蔵 SATA 6TB x 2 + (外 4TB x 4) x 1	28TB = 内蔵 SATA 6TB x 2 + (外 4TB x 4) x 1	32TB = 内蔵 SATA 8TB x 2 + (外 4TB x 4) x 1	
<b>ネットワーク</b>						
クライアント接続	Gigabit Ethernet x 1 (Client)					
ビデオ接続	Fast Ethernet x 8 (Video In) + Gigabit Ethernet x 1 (Ext)	Fast Ethernet x 8 (Video In) + Gigabit Ethernet x 1 (Ext)	Fast Ethernet x 4 (Video In)	Fast Ethernet x 4 (Video In)	Fast Ethernet x 4 (Video In)	
伝送速度	50Mbps / 100Mbps (BRP Mode)					
PoE (内蔵)	8 (IEEE 802.3at Class 4), 50W (※ポート1～4と5～8の2系統で構成され、1系統最大37W)	8 (IEEE 802.3at Class 4), 50W (※ポート1～4と5～8の2系統で構成され、1系統最大37W)	4 (IEEE 802.3at Class 4), 30W	4 (IEEE 802.3at Class 4), 30W	4 (IEEE 802.3at Class 4), 30W	
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite					
<b>インターフェース</b>						
音声入/出力	Local (NVR) -/1RCA + 1HDMI、 IP カメラ 16/16 (IP カメラに依存)	Local (NVR) -/1RCA + 1HDMI、 IP カメラ 16/16 (IP カメラに依存)	Local (NVR) -/1RCA + 1HDMI、 IP カメラ 4/4 (IP カメラに依存)	Local (NVR) -/1RCA + 1HDMI、 IP カメラ 4/4 (IP カメラに依存)	Local (NVR) -/1RCA + 1HDMI、 IP カメラ 4/4 (IP カメラに依存)	
アラーム入/出力	Local (NVR) 4/1、IP カメラ 16/16 (IP カメラに依存)	Local (NVR) 4/1、IP カメラ 16/16 (IP カメラに依存)	Local (NVR) 4/1、IP カメラ 4/4 (IP カメラに依存)	Local (NVR) 4/1、IP カメラ 4/4 (IP カメラに依存)	Local (NVR) 4/1、IP カメラ 4/4 (IP カメラに依存)	
アラームリセット入力	-					
シリアルインターフェース	RS232 (ターミナルブロック)					
USB	1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0					
<b>一般</b>						
OS	Embedded Linux					
外形寸法 (mm) (W x H x D)	300 x 62 x 231 (突起部含まず)					
質量	2.3kg (内蔵 HDD 1 台搭載時)	2.3kg (内蔵 HDD 1 台搭載時)	2.2kg (内蔵 HDD 1 台搭載時)	2.2kg (内蔵 HDD 1 台搭載時)	2.2kg (内蔵 HDD 1 台搭載時)	
電源	DC12V 2.2A (NVR), DC48V 1.05A (PSE)	DC12V 1.76A (NVR), DC48V 1.1A (PSE)	DC12V 2.2A (NVR), DC48V 0.64A (PSE)	DC12V 1.76A (NVR), DC48V 0.65A (PSE)	DC12V 1.76A (NVR), DC48V 0.65A (PSE)	
消費電力	26.4W (NVR), 最大 50.4W (PSE)	最大 21.12W (NVR), 最大 52.8W (PSE)	26.4W (NVR), 最大 30.72W (PSE)	26.4W (NVR), 最大 30.72W (PSE)	最大 21.12W (NVR), 最大 31.2W (PSE)	
認証	FCC, CE, KC, PSE, RoHS 準拠					

# ENTERPRISE NETWORK VIDEO RECORDERS

Preinstalled VMS with IDIS Workstation

**IR-310D**

**NDAA**  
Compliant

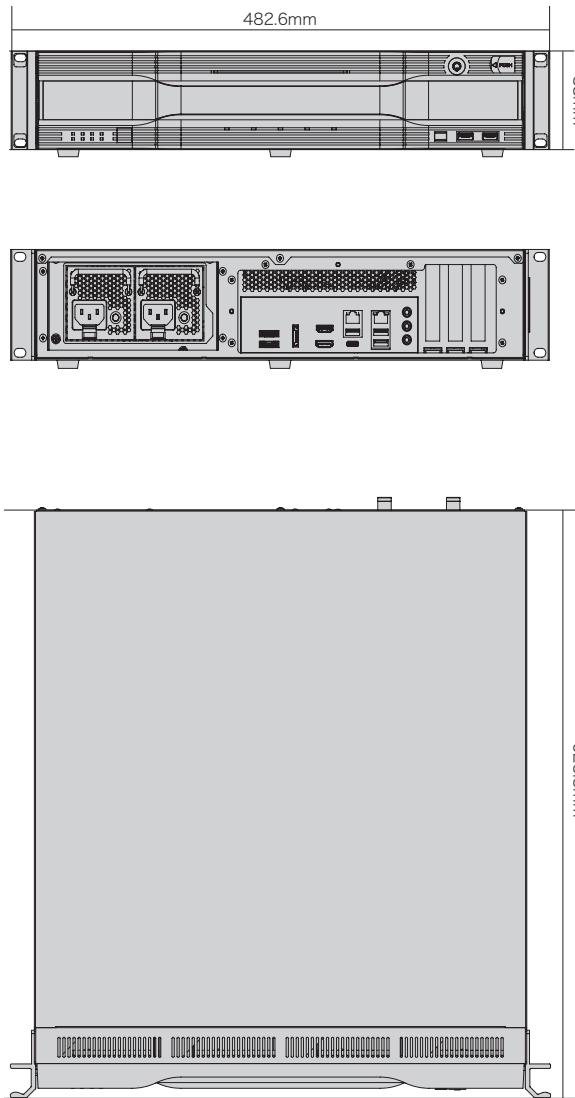
**IDIS** SOLUTION  
SUITE®



IR-310Dは、IDIS Solution Suite VMSをプリインストールし、監視システム用に最適化された高性能ワークステーションです。大規模システムに最適であり、RAIDと冗長電源を通じて重要なデータ記録を保証します。IR-310Dは、エンタープライズレベルのセキュリティシステムをシンプルかつ、経済的に実現します。

- IDIS Solution Suite VMSがプリインストールされています。
- 最大32台のフルHD H.264/H.265IPカメラのIDIS Solution Suiteでテストおよび検証済み。
- ストレージ構成：8 SATA + 3eSATAポート。
- エンタープライズレベルの監視システム向けに、最大64台のフルHDカメラをリアルタイムでサポートします。
- サーバーあたり352Mbpsの最大記録帯域幅。
- IDISコンポーネントとの完全な互換性：IPカメラ、アナログDVR、DirectCX TVR、DirectIP NVR、およびエンコーダー。
- 2Uラックマウントシャーシ。
- H.264、H.265圧縮、およびインテリジェントコーデックをサポートします。
- OnvifProfileS、Axis、Panasonicなどをサポートします。

## DIMENSIONS



## SPECIFICATIONS

IR-310D	
NEW	IP 在庫品
システム	クライアントビューアー IDIS Mobile Plus, IDIS Solution Suite (Version 2.8.2 以降) ネットワーク Gigabit Ethernet (1000Base-T) x 2 録画速度 最大 400Mbps 接続カメラ台数 64ch 推奨 HDD SATA x 8, eSATA x 3 (RAID 1, 5, 1 + 0 対応) SSD 240G SSD for Operating System (M.2 type) OS Microsoft Windows 10 IoT Enterprise プロセッサ Intel® I5-10500, 3.1GHz メモリ DDR4 PC-21300, 16GB ビデオ出力 HDMI x 2 USB USB 2.0 x 2, USB 3.0 TYPE-A x 2, TYPE-C x 1 RS-232 -
メカニカル	光学ドライブ - Form Factor 2U RACK マウント・シャーシ 外形寸法 (mm) (W x H x D) 482.6 x 88 x 523.3 重量 12.6kg 電源 AC 100-240V, 50/60Hz, 6.0 - 3.0A (Redundant) 電源供給 デュアルパワー (冗長 SMPS) 搭載 消費電力 120w x 2 動作環境温度 0°C ~ 40°C 動作環境湿度 0% ~ 90%
エレクトリカル	環境 付属品 一般
	電源コード 2 認証 FCC, CE, CB, UL, PSE, KC, RoHS 準拠

# DEEP LEARNING ANALYTICS NETWORK VIDEO RECORDERS



## AI in the Box

**DV-1304 | IDIS AI** in the Box



IDISディープラーニングエンジン(IDLA)は、人間の脳のように機能し、経験から学習する人工ニューラルネットワークです。

単一または複数のカメラから取得したビデオ映像をリアルタイムで解析することができ、従来の画像解析と比べて検知精度が飛躍的に向上しています。

## Covid-19 Solution



ソーシャルディスタンス  
違反検知

エリア内混雑検知

マスク検知

人数計測・占有率  
モニタリング

## Business Intelligence



### People Counting カウント、追跡、分析

監視カメラが正確に人の出入りをカウントします。監視カメラ映像内の任意の場所にラインを引き、ラインをまたぐ方向をカウントします。カウントしたデータをグラフに表示しやすく述べることができます。



### Queue Management ライン管理と分析

レジやサービスカウンターに並んでいる人数を管理し、顧客満足度を高めます。並んでいる顧客の数のデータを時系列に集計し必要なリソースを確保したり、アラーム機能によって、顧客の増減に迅速に対応することができます。



### Heat Maps

#### 訪問者の足跡と行動を視覚化

監視カメラの映像内に人の滞留頻度、滞留時間を視覚的に表示します。広告や販促資料、キャンペーン商品の適切な配置や、スタッフの効率的な配置、動線の解析に役立ちます。

DV-1304	
JP	受注生産製品
NEW	2022年夏発売予定
主な機能	<ul style="list-style-type: none"> <li>DirectIP NVRに特化</li> <li>4ch IP カメラをサポート</li> <li>最先端のIDIS Deep-Learning Analytics (IDLA) を搭載</li> <li>人数のカウントと来場制限をサポート</li> <li>キュー(行列)監視をサポート</li> <li>ヒートマップをサポート</li> <li>ソーシャルディスタンス違反を検知</li> <li>マスクルール違反を検知</li> <li>高精度でリアルタイムのイベント通知</li> <li>入館人数をライブ表示するダッシュボード</li> <li>訪問者のフロー、チェックアウトトラフィック、およびコンプライアンスレベルのダッシュボードレポート</li> </ul>
デコーダー	
圧縮方式	H.264, H.265
ビデオ入力	4ch IP
適合デバイス	DirectIP NVR
ネットワーク	Gigabit Ethernet x 1 (1000Base-T) with PD 100M Ethernet x 1 (100Base-TX) with PSE (要アダプター)
解析機能	ピープルカウント、人数制限、行列待ち ヒートマップ ソーシャルディスタンシング違反 マスクルール違反
本体	
外形寸法 (mm) (W x H x D)	200 x 44 x 152.3
質量	0.9kg
動作環境	
動作環境温度	0°C ~ 40°C
動作環境湿度	0% ~ 90%
電源	
電源	48V=, PoE
電源供給	ADAPTOR (INPUT: 100-240V~, 50/60Hz, 1.2A, OUTPUT: 48V=, 1.0A)
消費電力	48V=, 0.8A, 38.4W PoE IEEE 802.3at (Class 4), 25W DC OUTPUT: 48V=, 0.35A MAX
一般	
認証	FCC, CE, CB, UL, PSE, KC, RoHS 準拠

# NETWORK CAMERAS



## High-Resolution Network Cameras

Quadruple video streaming for real-time IP surveillance

DirectIPネットワークカメラは、メガピクセルイメージセンサーを使用した高解像度の画質と、Quadrupleマルチメディアデータストリーミングテクノロジーによるシームレスな画像を提供します。DirectIPネットワークカメラとNVRを接続すると、システムは設定なしでライブビデオを自動的に表示します。さまざまなカメラを利用できるため、監視や環境のニーズを満たすネットワークカメラを見つけることができます。

# BOX CAMERAS

型番	5MP DC-B4501X (-A)	3MP DC-B3303X
JP		
受注生産製品	 	JP 在庫品
画像センサー	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS
最高解像度	2592 x 1944	2048 x 1536
アイリスコントロール	P アイリス / DC オートアイリス / 手動アイリス	P アイリス / DC オートアイリス / 手動アイリス
最低被写体照度	カラー : 0.15 lx@F1.6、B/W 0.015 lx @F1.6	カラー : 0.1 lx @F1.2、B/W 0.01 lx@F1.2
ワイドダイナミックレンジ	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)
手ブレ補正機能	-	-
デフォッギング機能	-	-
ビデオ出力	-	1 RCA
ビデオ圧縮	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG
インテリジェントコーデック	対応	対応
音声圧縮	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Lau, G.711 a-Law
最大フレームレート	4:3 モード : 30ips : 2592 x 1944 (WDR) 16:9 モード : 30ips : 2592 x 1456 (WDR)	30ips, 2048 x 1536 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)
録画セッション バッファ	あり (最大 60MB)	あり (最大 40MB)
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC, Smart Failover (最大 128GB)
トリガーイベント	モーション検知 アラームイン タンパーリング トリップゾーン	モーション検知 アラームイン 音声検知 タンパーリング タイムゾーン
音声入 / 出力	Line in 1 + Internal Mic 1 / Line out 1 (-A モデルは音声無し)	Line in 1 + Internal Mic 1 / Line out 1
アラーム入 / 出力	2 / 2	1/1
パンダルブルーフ	-	-
環境性能	-	-
使用温度範囲	-10°C~50°C (起動可能な温度 : 0°C以上)	-10°C~50°C (起動可能な温度 : 0°C以上)
外形寸法(mm) (W x H x D)	78 x 63.5 x 150.1	75.6 x 61 x 129.3
質量	0.3kg	約 0.4kg
電源	DC12V, PoE IEEE 802.3af (Class 2)	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)
消費電力	12V=, 0.5A, 6W PoE, IEEE 802.3af (Class 2), 5.6W	6W (最大)
認証	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, UL, RoHS 準拠

-Aモデルは、音声入力/出力を装備していません。

# LENS

型番	LENS DCL-M2880P
JP	受注生産製品
仕様	バリフォーカル P アイリス 3MP IR
イメージャーサイズ	1/2.8
マウント	CS
焦点距離	2.8mm ~ 8mm
絞り範囲	F/1.2 ~ Close
画角	水平 107.7 ~ 38.2、垂直 78.1 ~ 28.6
最短撮影	0.3 m
IRIS コントロール	P アイリス
外形寸法 (mm)	φ 43.2 x 55.78
フランジバック (mm)	12.5
重量	68 g
使用温度範囲	-20°C~ 60°C

型番	LENS DCL-M2812D
JP	受注生産製品
仕様	バリフォーカル P アイリス 2MP IR
イメージャーサイズ	1/2.8
マウント	CS
焦点距離	2.8mm ~ 12.0mm
絞り範囲	F/1.2 ~ Close
画角	水平 108.0 ~ 35.1、垂直 57.8 ~ 19.8
最短撮影	0.3 m
IRIS コントロール	DC アイリス
外形寸法 (mm)	φ 33 x 40.45
フランジバック (mm)	12.5
重量	40g
使用温度範囲	-20°C~ 60°C

# DOME CAMERAS

型番	MFZ, 8MP		MFZ, 5MP	
	DC-D4831HRX (-A)	DC-D4536HRX (-A)	DC-D4536RX (-A)	
NEW 受注生産製品				
発売日未定	4K 8MP NDAA Compliant	JP S 在庫品	5M NDAA Compliant	JP S 在庫品
画像センサー	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS
最高解像度	3840 x 2160	4:3 モード 2592 x 1944 16:9 モード 2592 x 1456	2592 x 1944	
レンズタイプ	電動パリフォーカル	電動パリフォーカル	電動パリフォーカル	
焦点距離	2.7mm ~ 13.5mm	3.0mm ~ 13.5mm	3.0mm ~ 13.5mm	
絞り	F1.8 - 3.32	F1.4 - 3.2	F1.4 - 3.2	
アイリスコントロール	DC オートアイリス	DC オートアイリス	DC オートアイリス	
画角	水平: 110.6°~32.6°, 垂直: 57.3°~18.3°, 対角: 134.1°~37.4°	5M: 水平 91°~31°, 垂直: 66°~23°, 対角: 120°~38° 4M: 水平 91°~31°, 垂直: 49°~17°, 対角: 107°~35°	水平: 91°~31°, 垂直: 66°~23°, 対角: 120°~38°	
パンチルト範囲	Pan: -175°~175°, Tilt: 0°~67°, Rotate: -177°~177°	Pan: -175°~175°, Tilt: 0°~67°, Rotate: -177°~177°	Pan: -175°~175°, Tilt: 0°~67°, Rotate: -177°~177°	
最低被写体照度	カラー 0.2 lx @ F1.8、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.15 lx @ F1.4、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.15 lx @ F1.4、B/W 0 lx (IR LED ON)	
ワイドダイナミックレンジ	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)	120dB (True WDR)	
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)	
赤外線 LED	40 m (6pcs)	30 m (6pcs)	30 m (6pcs)	
手ブレ補正機能	-	-	-	
デフォッグ機能	-	-	-	
ビデオ出力	-	-	-	
ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, M-JPEG	
インテリジェントコーデック	対応	対応	対応	
音声圧縮	DPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	DPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	DPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	
最大フレームレート	30ips: 3840 x 2160 15ips: 3840 x 2160 (WDR)	4:3 モード 30ips: 2592 x 1944 (WDR) 16:9 モード 30ips: 2592 x 1456 (WDR)	4:3 モード 30ips: 2592 x 1944 (WDR) 16:9 モード 30ips: 2592 x 1456 (WDR)	
イーサネット	RJ45 (10/100 B ASE T)	RJ45 (10/100 B ASE T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	
録画セッション バッファ	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー 最大 256GB	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー 最大 256GB	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	
トリガーアイベント	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、トリップゾーン	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、トリップゾーン	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、トリップゾーン	
音声入 / 出力	1/1	1/1	1/1	
アラーム入 / 出力	1/1	1/1	1/1	
パンダブルループ	IK10	IK10	-	
環境性能	IP67, ヒーター	IP67、ヒーター	屋内専用	
使用温度範囲	-40°C~55°C (起動可能な温度: -20°C以上)	-40°C~55°C (起動可能な温度: -20°C以上)	-10°C~50°C (起動可能な温度: 0°C以上)	
外形寸法 (mm)	φ 155 x 104.4	φ 155 x 104.4	φ 122.4 x 103.4	
質量	1.02kg	1kg	0.4kg	
電源	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)	DC 12V/PoE (IEEE 802.3af, Class3)	
消費電力	12V=, 1.2A, 14.4W, PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 12.4W	12V=, 1.1A, 13.2W, PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11W	12V=, 1A, 12W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 9.5W	
認証	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	

-A モデルは、音声入力/出力を装備していません。

# DOME CAMERAS

型番	MFZ, 2MP		FIXED, 2MP		Micro Dome, FIXED, 2MP	
	DC-D4236WRX (-A)	DC-D4236RX (-A)	DC-D4216RX (-A)	DC-D4211CRX		
JP 在庫品					JP 在庫品	JP 在庫品
Full HD 2MP	NDAA Compliant	Full HD 2MP	NDAA Compliant	Full HD 2MP	NDAA Compliant	Full HD 2MP
画像センサー	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS
最高解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
レンズタイプ	電動パリフォーカル	電動パリフォーカル	固定焦点	固定焦点	固定焦点	固定焦点
焦点距離	2.8mm ~ 12.0mm	2.8mm ~ 12.0mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm	2.8mm
絞り	F1.4 (W) - F2.8 (T)	F1.4 (W) - F2.8 (T)	F2.0 (f = 2.8 mm)	F2.0	F2.0	F2.0
アイリスコントロール	DC オートアイリス	DC オートアイリス	Fixed アイリス	Fixed アイリス	Fixed アイリス	Fixed アイリス
画角	水平 : 98°~ 33°, 垂直 : 51°~ 19°, 対角 : 116°~ 38°	水平 : 98°~ 33°, 垂直 : 51°~ 19°, 対角 : 116°~ 38°	水平 : 111.6°, 水平 : 61.45°, 対角 : 127.3°	水平 : 113.74°, 水平 : 61.5°, 対角 : 134.5°	水平 : 113.74°, 水平 : 61.5°, 対角 : 134.5°	水平 : 113.74°, 水平 : 61.5°, 対角 : 134.5°
パンチルト範囲	Pan : -175°~ 175°, Tilt : 0°~ 67°, Rotate : -177°~ 177°	Pan : -175°~ 175°, Tilt : 0°~ 67°, Rotate : -177°~ 177°	Pan : -170°~ 170°, Tilt : -5°~ 67.5°, Rotate : -109°~ 109°	Pan : -170°~ 170°, Tilt : 0°~ 65°, Rotate : -90°~ 90°	Pan : -170°~ 170°, Tilt : 0°~ 65°, Rotate : -90°~ 90°	Pan : -170°~ 170°, Tilt : 0°~ 65°, Rotate : -90°~ 90°
最低被写体照度	カラー 0.1 lx @ F1.4、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.1 lx @ F1.4、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.1 lx @ F2.0、B/W 0 lx (IR LED On)	カラー 0.1 lx @ F2.0、B/W 0 lx (IR LED On)	カラー 0.1 lx @ F2.0、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.1 lx @ F2.0、B/W 0 lx (IR LED ON)
ワイドダイナミックレンジ	120dB	120dB (True WDR)	120dB	120dB	120dB	120dB (True WDR)
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)
赤外線 LED	30 m (6pcs)	30 m (6pcs)	30 m (4pcs)	30 m (4pcs)	15 m (1pcs)	15 m (1pcs)
手ブレ補正機能	-	-	-	-	-	-
デフォッグ機能	-	-	-	-	-	-
ビデオ出力	-	1-CVBS	-	-	-	-
ビデオ圧縮	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG
インテリジェントコーデック	対応	対応	対応	対応	対応	対応
音声圧縮	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	-	-
最大フレームレート	30ips : 1920 x 1080 (WDR)	30ips : 1920 x 1080 (WDR)	30ips : 1920 x 1080 (WDR)			
イーサネット	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
録画セッション バッファ	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	-	-			
トリガーイベント	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)	モーション検知、タンパーリング、トリップゾーン	モーション検知、タンパーリング、トリップゾーン
音声入 / 出力	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)	-	-
アラーム入 / 出力	1/1	1/1	1/1	1/1	-	-
パンダブルルーフ	IK10	-	-	-	-	-
環境性能	IP67	屋内専用	-	-	屋内専用	屋内専用
使用温度範囲	-20°C ~ 55°C (起動可能な温度 : 0°C以上)	-10°C ~ 50°C (起動可能な温度 : 0°C以上)	-10°C ~ 50°C (起動可能な温度 : 0°C以上)			
外形寸法 (mm)	φ 155 x 105	φ 122 x 103.4	φ 110 x 88	φ 86 x 59	φ 86 x 59	φ 86 x 59
質量	0.985kg	0.37kg	0.26kg	0.1kg	0.1kg	0.1kg
電源	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)	PoE (IEEE802.3af, Class2)	PoE (IEEE802.3af, Class2)	PoE (IEEE802.3af, Class2)	PoE (IEEE802.3af, Class2)
消費電力	12V=, 0.64A, 7.7W / PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 7.8W	12V=, 0.64A, 7.7W / PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 7.6W	PoE, (IEEE 802.3af Class 2) 4.6W	PoE, IEEE 802.3af (Class 2), 3.6W	PoE, IEEE 802.3af (Class 2), 3.6W	PoE, IEEE 802.3af (Class 2), 3.6W
認証	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠			

-A モデルは、音声入力/出力を装備していません。

# BULLET CAMERAS

	MFZ, 8MP NEW DC-T4831HRX (-A)	MFZ, 5MP NEW DC-T4536HRX (-A)	MFZ, 2MP DC-T4236WRX (-A)	FIXED, 2MP NEW DC-E4216WRX (-A)
型番	 受注生産製品 発売日未定	 在庫品 JP S	 在庫品 JP S	 受注生産製品 JP G
画像センサー	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS
最高解像度	3840 x 2160	4 : 3 モード 2592 x 1944 16 : 9 モード 2592 x 1456	1920 x 1080	1920 x 1080
レンズタイプ	電動パリフォーカル	電動パリフォーカル	電動パリフォーカル	固定焦点
焦点距離	2.7mm ~ 13.5mm	3.0mm ~ 13.5mm	2.8mm ~ 12.0mm	2.8mm
絞り	F1.8 - 3.32	F1.4 - 3.2	F1.4 - 2.8	F2.0
アイリスコントロール	DC IRIS	DC IRIS	DC IRIS	Fixed IRIS
画角	水平 : 110.6° ~ 32.6°, 垂直 : 57.3° ~ 18.3° 対角 : 134.1° ~ 37.4°	5M : 水平 : 91° ~ 31°, 垂直 : 66° ~ 23°, 対角 : 120° ~ 38° 4M : 水平 : 91° ~ 31°, 垂直 : 49° ~ 17°, 対角 : 107° ~ 35°	水平 : 98° ~ 33°, 垂直 : 51° ~ 19°, 対角 : 116° ~ 38°	水平 : 111.6°, 垂直 : 61.45°, 対角 : 127.3°
最低被写体照度	カラー 0.2 lx @ F1.8、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.15 lx @ F1.4、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.1 lx @ F1.4、B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.1 lx @ F2.0、B/W 0 lx (IR LED ON)
ワイドダイナミックレンジ	120dB (True WDR)	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)
赤外線 LED	40 m (6pcs)	30 m (4pcs)	30 m (6pcs)	30 m (4pcs)
手ブレ補正機能	-	-	-	-
デフォッギング機能	-	-	-	-
ビデオ出力	-	-	-	-
ビデオ圧縮	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG
インテリジェントコーデック	対応	対応	対応	対応
音声圧縮	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)
最大フレームレート	30ips : 3840 x 2160 15ips : 3840 x 2160 (WDR)	4 : 3 モード 30ips : 2592 x 1944 (WDR) 16 : 9 モード 30ips : 2592 x 1456 (WDR)	30ips : 1920 x 1080 (WDR)	30ips : 1920 x 1080 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
録画セッション バッファ	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー 最大 256GB
トリガーイベント	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声無し)	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声無し)	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声無し)	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声無し)
音声入 / 出力	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)
アラーム入 / 出力	1/1	1/1	1/1	1/1
パンダブルループ	IK10	IK10	IK10	IK10
環境性能	IP67、ヒーター	IP67、ヒーター	IP67	IP67
使用温度範囲	-40°C ~ 55°C (起動可能な温度 : -20°C以上)	-40°C ~ 55°C (起動可能な温度 : -20°C以上)	-20°C ~ 55°C (起動可能な温度 : 0°C以上)	-20°C ~ 55°C (起動可能な温度 : 0°C以上)
外形寸法 (mm) (W x H x D)	80 x 75 x 237	80 x 75 x 237	ø 77 x 244.1	75 x 70 x 195.8
質量	1.006kg	0.97kg	0.84kg	0.655kg
電源	DC12V, PoE IEEE 802.3af (Class 3)	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)	PoE IEEE 802.3af (Class 2)
消費電力	12 V=, 1.1A, 13.2W、PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11.7W	12V=, 1.1A, 13.2W, PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11W	12V=, 0.78A, 9.3W / PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 8.5W	PoE, IEEE 802.3af (Class 2), 6.1W
認証	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠

-Aモデルは、音声入力/出力を装備していません。



快適なPTZ操作を実現

## IDIS Smart UX Controls v2.0

Graphic Processing Unit(GPU) Assisted Super Smooth ePTZ Control

IP PTZコントロールの課題に対処するために、IDISは、Smart UX Controlsソフトウェアを開発しました。直感的な「ラバーバンド」スタイルのコントロールを備えたSmart UX Controlsは、比類の無い精度と使いやすさを提供し、市場で入手可能な他の製品とは異なるエクスペリエンスを実現します。ユーザーはマウスから指を離さずに、さまざまな速度とさまざまな方向に画像をパンすることで、画期的な精度で簡単に動くオブジェクトを追跡できます。IDISはさらに一歩進んで、従来のPTZコントロールに関連する問題点を軽減し、CTRLボタンとマウスの組み合わせ(左/右/ホイールクリック)を利用したシンプルで高速な操作を可能にする「クリックコントロール」機能を導入しました。

### ▶ 関連動画



IDIS Centerによる  
Fisheyeカメラ操作



IDIS Centerの概要



Smart UX Controls  
紹介動画

## FISHEYE CAMERAS

	FIXED, 9MP DC-Y6C16WRX (-A)	FIXED, 5MP DC-Y6516WRX (-A)
型番	在庫品	在庫品
画像センサー	1/2.3 型 12MP CMOS	1/1.8 型 CMOS
最高解像度	2944 x 2944	2560 x 2048
レンズタイプ	固定焦点	固定焦点
焦点距離	1.6mm	1.5mm
絞り	F2.0	F1.8
アイリスコントロール	Fixed IRIS	Fixed IRIS
画角	水平 180° 垂直 : 180° 対角 : 180°	水平 180° 垂直 : 180° 対角 : 180°
パンチルト範囲	-	-
最低被写体照度	カラー 0.3lx @ F2.0, B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.15lx @ F1.8, B/W 0 lx (IR LED ON)
ワイドダイナミックレンジ	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)
赤外線 LED	15m (4pcs)	20m (4pcs)
手ブレ補正機能	-	-
ビデオ出力	-	-
ビデオ圧縮	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG
インテリジェントコーデック	対応	対応
音声圧縮	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)
最大フレームレート	30ips : 2944 x 2944, 15ips : 2944 x 2944 (WDR)	30ips : 2560 x 2048 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
録画セッション バッファ	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー 最大 256GB	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー 最大 256GB
トリガーイベント	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、トリップゾーンなど	モーション検知、アラームイン、タンパーリング、トリップゾーンなど
音声入 / 出力	Line in 1 + Internal Mic 1 / Line out 1 (-A モデルは音声無し)	Line in 1 + Internal Mic 1 / Line out 1 (-A モデルは音声無し)
アラーム入 / 出力	1/1	1/1
パンダブルループ	IK10	IK10
環境性能	IP67	IP67
使用温度範囲	-30°C ~ 50°C (起動可能な温度 : 0°C以上)	-30°C ~ 50°C (起動可能な温度 : 0°C以上)
外形寸法 (mm)	ø 135 x 56.9	ø 135 x 56.9
質量	0.67kg	0.67kg
電源	DC12V / PoE (IEEE802.3af, Class3)	DC12V / PoE (IEEE802.3af, Class3)
消費電力	12V=, 0.94A, 11.3W / PoE (IEEE 802.3af Class3), 10.6W	12V=, 0.92A, 11W / PoE (IEEE 802.3af Class3), 10.3W
認証	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠

-Aモデルは、音声入力/出力を装備していません。

日本語マニュアル対応

標準在庫品

受注生産製品

# PTZ CAMERAS

型番	MFZ, 2MP, 36x Outdoor NEW DC-S6286HRXL (-A)	MFZ, 2MP, 30x Outdoor DC-S3283WHX (-A)	MFZ, 2MP, 30x Indoor DC-S3283FX (-A)	MFZ, 2MP, 12x Indoor NEW DC-S6261X (-A)
	 Full HD 2MP NDAA Compliant	 Full HD 2MP	 Full HD 2MP	 Full HD 2MP
画像センター	1/2 型 CMOS	1/3 型 CMOS	1/3 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS
最高解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
レンズタイプ	36 倍光学ズーム AF ズームレンズ	30 倍光学ズーム AF ズームレンズ	30 倍光学ズーム AF ズームレンズ	12 倍光学ズーム AF ズームレンズ
焦点距離	6mm ~ 216mm	4.3mm ~ 129mm	4.3mm ~ 129mm	5.3mm ~ 64mm
絞り	F1.36 - 4.6	F1.6 - 5.0	F1.6 - 5.0	F1.6 - 2.8
アイリスコントロール	DC オートアイリス (Hall Sensor)	DC オートアイリス (Hall Sensor)	DC オートアイリス (Hall Sensor)	DC オートアイリス (Hall Sensor)
画角	水平: 57.36° ~ 1.92°, 垂直: 33.12° ~ 1.08°, 対角: 65.18° ~ 2.2°	水平: 64.7° ~ 2.3°, 垂直: 38.6° ~ 1.4°, 対角: 72.7° ~ 2.6°	水平: 64.7° ~ 2.3°, 垂直: 38.6° ~ 1.4°, 対角: 72.7° ~ 2.6°	水平: 58.2° ~ 4.83°, 垂直: 34° ~ 2.8°, 対角: 65.3° ~ 5.7°
パンチルト範囲	Pan : 360° (Endless), Tilt : 200° (-10 ~ 190° )	Pan : 360° (Endless), Tilt : 200° (-10 ~ 190° )	Pan : 360° (Endless), Tilt : 200° (-10 ~ 190° )	Pan : 360° (Endless), Tilt : 180° (0 ~ 180° )
最低被写体照度	カラー 0.02 lx @ F1.36, B/W 0 lx (IR LED ON)	カラー 0.1 lx @ F1.6, B/W 0.01 lx@F1.6	カラー 0.1 lx @ F1.6, B/W 0.01 lx@F1.6	カラー 0.1 lx @ F1.6, B/W 0.01 lx@F1.6
ワイドダイナミックレンジ	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)
赤外線 LED	350 m (2pcs)	-	-	-
手ブレ補正機能	あり (EIS)	-	-	あり (EIS)
オートトラッキング	対応	対応	対応	-
ビデオ出力	1ターミナルブロック	-	-	-
ビデオ圧縮	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG
インテリジェントコードック	対応	対応	対応	対応
音声圧縮	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law (-A モデルは音声無し)
最大フレームレート	30ips : 1920x1080 (WDR)	60ips : 1920 x 1080, 30ips : 1920 x 1080 (WDR)	60ips : 1920 x 1080, 30ips : 1920 x 1080 (WDR)	30ips : 1920x1080 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
録画セッション バッファ	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC、 スマートフェイルオーバー (最大 256GB)
トリガーイベント	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパーリング、 トリップゾーン (-A モデルは音声検知無し)
音声入 / 出力	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)	1/1 (-A モデルは無し)
アラーム入 / 出力	8/2	4/2	4/2	1/1
パンダブルフレーフ	IK10	IK10	-	-
環境性能	IP66、ヒーター	IP67、ヒーター	-	屋内専用
使用温度範囲	-40°C ~ 55°C (起動可能な温度: -20°C以上)	-40°C ~ 60°C (起動可能な温度: -20°C以上)	-10°C ~ 60°C (起動可能な温度: 0°C以上)	-10°C ~ 50°C (起動可能な温度: 0°C以上)
外形寸法 (mm)	ø 242 x 401.8	ø 200 x 201	ø 226.5 x 225.3	ø 155 x 158.1
質量	6.7kg	2.45kg	2.2kg	1.0kg
電源	AC24V/PoE (75W)	AC24V, PoE (IEEE802.3at Class4)	AC24V, PoE (IEEE802.3af Class3)	DC 12V/PoE (IEEE802.3af, Class3)
消費電力	AC24V Max 39.6W (ヒーター、IR ON)、 PoE Max 35.6W (ヒーター、IR ON)	AC24V Max15.3W (ヒーター ON)、 PoE Max14.1W (ヒーター ON)	AC24V : Max12W, PoE : Max10.8W	DC 12V, 9.2W / PoE (IEEE802.3af, Class3), 10W
認証	FCC, CE (50130-4), KC, RoHS 準拠	FCC, CE (50130-4), KC, UL, RoHS 準拠	FCC, CE (50130-4), KC, UL, RoHS 準拠	FCC, CE (50130-4), KC, UL, RoHS 準拠

-A モデルは、音声入力/出力を装備していません。

# COVERT MODULAR CAMERAS

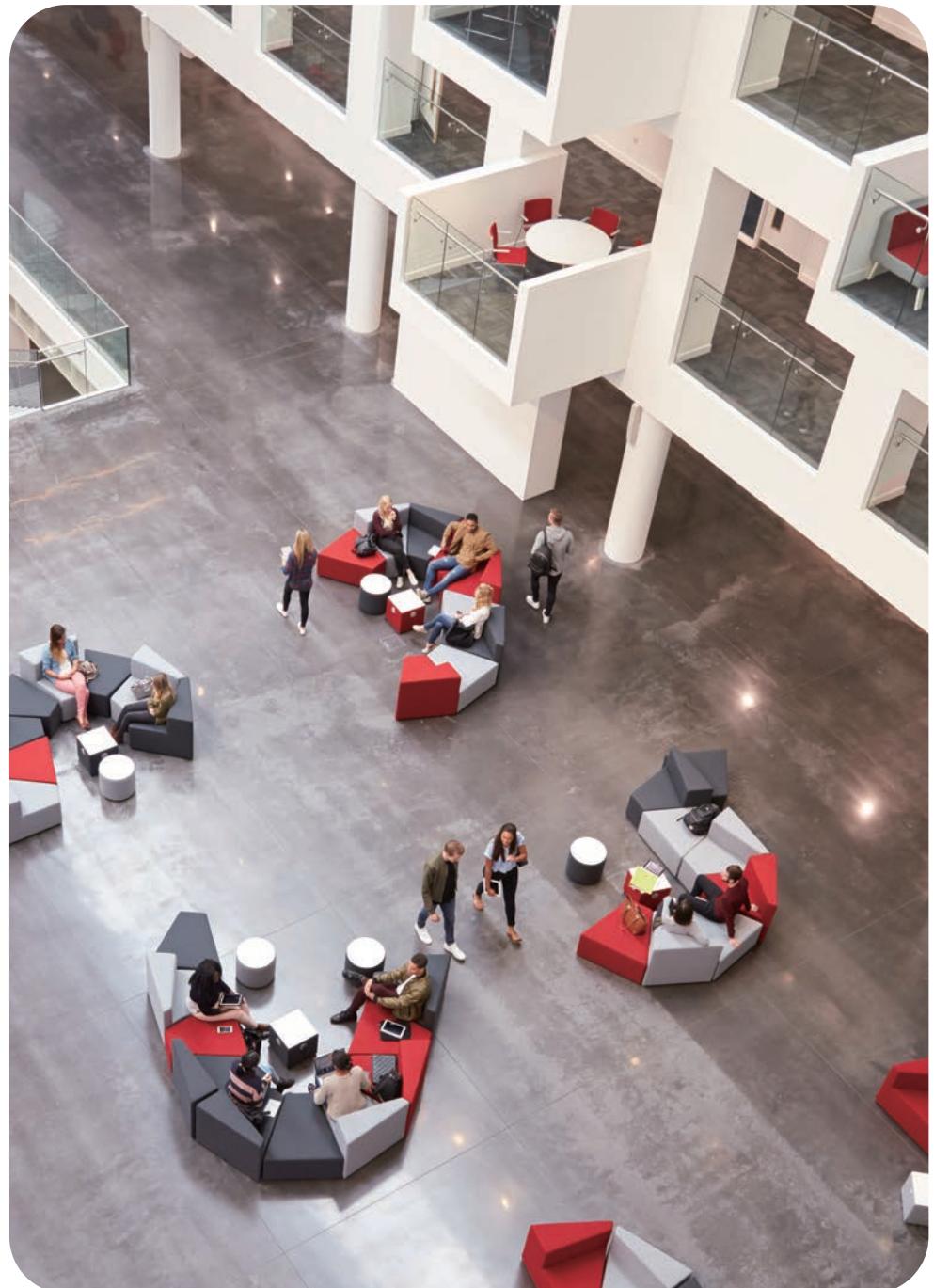


Covert Modular, FIXED, 2MP			
	DC-V4211XJ 2.4mm	DC-V4211XJ 4.3mm	
型番	 受注生産製品 発売日未定	 受注生産製品 発売日未定	
画像センサー	1/2.8 型 SONY CMOS	1/2.8 型 SONY CMOS	
最高解像度	1920 x 1080	1920 x 1080	
スキャン方式	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン	
レンズタイプ	固定焦点 (ボードタイプ)	固定焦点 (シャープコーン)	
焦点距離	2.4mm	4.3mm	
絞り	F=2.0	F=2.0	
アイリスコントロール	Fixed IRIS	Fixed IRIS	
画角	水平: 132.1°, 垂直: 73.6°, 対角: 152.1°	水平: 80.8°, 垂直: 42.8°, 対角: 95°	
最低被写体照度	カラー 0.1 lx、B/W 0.01 lx	カラー 0.1 lx、B/W 0.01 lx	
ワイドダイナミックレンジ	120dB (TrueWDR)	120dB (TrueWDR)	
デイナイト機能	自動 / On / Off	自動 / On / Off	
赤外線 LED	-	-	
ビデオ出力	-	-	
ビデオ圧縮	H.265, H.264, MJPEG	H.265, H.264, MJPEG	
インテリジェントコーデック	対応	対応	
音声圧縮	G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	
双方向オーディオ	対応	対応	
最大フレームレート	30ips : 1920 x 1080 (WDR)	30ips : 1920 x 1080 (WDR)	
イーサネット	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	
録画セッション バッファ	あり (最大 60MB)	あり (最大 60MB)	
エッジストレージ	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	micro SD/SDHC/SDXC、スマートフェイルオーバー (最大 256GB)	
トリガーイベント	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパリング、トリップゾーンなど	モーション検知、アラームイン、音声検知、タンパリング、トリップゾーンなど	
音声入 / 出力	1/1	1/1	
アラーム入 / 出力	1/1	1/1	
バンダルブルーフ	-	-	
環境性能	-	-	
使用温度範囲	-10°C~50°C (起動可能な温度: 0°C以上)	-10°C~50°C (起動可能な温度: 0°C以上)	
外形寸法 (mm) (W x H x D)	153 x 36.5 x 132.7	153 x 36.5 x 132.7	
質量	0.055kg	0.055kg	
電源	DC12V, PoE IEEE 802.3at (Class 4)	DC12V, PoE IEEE 802.3at (Class 4)	
消費電力	12V=, 0.49A, 5.88WPoE, IEEE 802.3at (Class 4), 7.1W	12V=, 0.49A, 5.88WPoE, IEEE 802.3at (Class 4), 7.1W	
認証	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, RoHS 準拠	

# DirectCX®

## THE MOST ADVANCED HD-TVI SOLUTION

IDIS DirectCXは、同軸ケーブルを使用して高解像度の映像伝送を可能にする、最も先進的なアナログHDソリューションです。High Definition Transfer Video Interface (HD-TVI) テクノロジをベースに、画像処理の専門技術を取り入れることで、比類のないHD録画パフォーマンスを低コストで提供します。



# HD-TVI RECORDERS

## Overlapped Recording

ユーザーがレコーダー本体のシステム時刻を過去の時点に変更すると、重複した期間のビデオデータが異なるセグメントに記録されます。これにより、重複した時間のビデオデータを異なる時間セットで検索できるようになり、ビデオデータの損失や時間ベースの検索での不一致を防ぐことができます。



# TR-4000 SERIES

	TR-4316R	NEW TR-4516R
型番		
	  在庫品	  在庫品
ビデオ		
ビデオ入力	16BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/960H)	16BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/960H)
対応カメラタイプ	5MP, 4MP, 3MP, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC / PAL) 注：5MP20ips、4MP25/30 ips ではチャンネルを2スロット使用するため、接続可能なカメラの台数は8台になります。	5MP20, 5MP12, 4MP30, 4MP15, 3MP30, 3MP18, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC/PAL)
ビデオ出力	1VGA, 1HDMI (VGA, HDMI 同時出力)、1BNC (スポット)	1VGA, 1HDMI (VGA, HDMI 同時出力)、1BNC (スポット)
表示解像度	HDMI : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024	HDMI : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024
表示速度	最大 480ips	最大 480ips
録画		
録画解像度	5MP, 4MP, 3MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240	5MP, 4MP, 3MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240
録画モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、緊急	タイムラプス、イベント、プリイベント、緊急
トリガーイベント	モーション検知、アラームイン、ビデオロス、テキストイン	モーション検知、アラームイン、ビデオロス、テキストイン
再生		
同時再生	Full HD 4ch まで	Full HD 16ch まで
検索モード	タイムラプス、イベントログ、モーション、テキストイン	タイムラプス、イベントログ、テキストイン
デジタルズーム	2倍～12倍	2倍～7倍
ストレージ		
内蔵 HDD	SATA x 4 RAID1 対応初期 2TB x 2 = 4TB 最大搭載時 6TB x 4 = 24TB	SATA x 4 RAID1 対応、eSATA x 1
データ出力デバイス	USB HDD, USB Stick	USB HDD, USB Stick
ネットワーク		
クライアント接続	Gigabit Ethernet x 1	Gigabit Ethernet x 1
伝送速度	120ips@Full HD	1 チャンネルあたり 30ips@Full HD (録画ストリームと同じ)
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite
インターフェース		
音声入 / 出力	4RCA 入力 1RCA 出力 + 1HDMI 出力	4RCA 入力 1RCA 出力 + 1HDMI 出力
アラーム入 / 出力	16 入力 4 リレー出力	16 入力 4 リレー出力
アラームリセット入力	1	1
シリアルインターフェース	RS232, RS485 (Terminal Block), USB 2.0 x 1, USB3.0 x 1 (前面)	RS232, RS485 (Terminal Block), USB 2.0 x 1, USB3.0 x 1 (前面)
一般		
OS	Embedded Linux	Embedded Linux
外形寸法 (mm) (W x H x D)	430 x 88 x 427	430 x 88 x 413
質量	6.0kg (内蔵 HDD 1台搭載時)	5.7kg (内蔵 HDD 2台搭載時)
使用湿度範囲	0% ~ 90%	0% ~ 90%
電源	AC100 ~ 240V, 1.2A ~ 0.6A	AC100 ~ 240V, 0.77A ~ 0.31A
消費電力	76W (最大)	75W (最大)
認証	FCC, CE, KC, CB, UL, PSE, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, CB, UL, PSE, RoHS 準拠

# TR-2000 SERIES

型番	NEW TR-2516	TR-2508	TR-2504
	   受注生産製品	   在庫品	   在庫品
<b>ビデオ</b>			
ビデオ入力	16BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/960H)	8BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/960H)	4BNC (HD TVI/AHD/NTSC/960H)
対応カメラタイプ	5MP20, 5MP12, 4MP30, 4MP15, 3MP30, 3MP18, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC/PAL)	5MP20, 5MP12, 4MP30, 4MP25, 4MP15, 3MP18, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC/PAL)	5MP20, 5MP12, 4MP30, 4MP25, 4MP15, 3MP18, 1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC/PAL)
ビデオ出力	1VGA, 1HDMI (VGA, HDMI 同時出力)	1VGA, 1HDMI (VGA, HDMI 同時出力)	1VGA, 1HDMI (VGA, HDMI 同時出力)
表示解像度	HDMI : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1280 x 1024	HDMI : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1280 x 1024	HDMI : 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024 VGA : 1920 x 1080, 1280 x 1024
表示速度	最大 480ips	最大 240ips	最大 120ips
<b>録画</b>			
録画解像度	5MP, 5MPHALF (1280x1920), 4MP, 4MPHALF (1280x1440), 3MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 576, 960 x 480, 720 x 576, 720 x 480, 960 x 288, 960 x 240, 640 x 360, 720 x 288, 720 x 240, 480 x 288, 480 x 240, 360 x 288, 360 x 240	5MP, 4MP, 3MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 640 x 360, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240	5MP, 4MP, 3MP, 1920 x 1080, 1280 x 720, 960 x 480, 720 x 480, 640 x 360, 960 x 240, 720 x 240, 480 x 240, 360 x 240
録画モード	タイムラプス, イベント, ブリイベント, 緊急	タイムラプス, イベント, ブリイベント, 緊急	タイムラプス, イベント, ブリイベント, 緊急
トリガーアイベント	モーション検知、アラームイン、ビデオロス、テキストイン	モーション検知、アラームイン、ビデオロス、テキストイン	モーション検知、アラームイン、ビデオロス、テキストイン
<b>再生</b>			
同時再生	Full HD 8ch まで	Full HD 8ch まで	Full HD 4ch まで
検索モード	タイムラプス, イベントログ, テキストイン	タイムラプス, イベントログ, テキストイン	タイムラプス, イベントログ, テキストイン
デジタルズーム	2倍～7倍	2倍～7倍	2倍～7倍
<b>ストレージ</b>			
内蔵 HDD	SATA x 2	SATA x 2	SATA x 2
データ出力デバイス	USB HDD, USB Stick	USB HDD, USB Stick	USB HDD, USB Stick
<b>ネットワーク</b>			
クライアント接続	Gigabit Ethernet x 1	Fast Ethernet x 1	Fast Ethernet x 1
伝送速度	1 チャンネルあたり 15ips@Full HD (録画ストリームと同じ)	1 チャンネルあたり 30ips@Full HD (録画ストリームと同じ)	1 チャンネルあたり 30ips@Full HD (録画ストリームと同じ)
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite
<b>インターフェース</b>			
音声入 / 出力	4RCA 入力 1RCA 出力 + 1HDMI 出力	4RCA 入力 1RCA 出力 + 1HDMI 出力	4RCA 入力 1RCA 出力 + 1HDMI 出力
アラーム入 / 出力	4 入力 1 リレー出力	8 入力 1 リレー出力	4 入力 1 リレー出力
アラームリセット入力	-	-	-
シリアルインターフェース	RS232, RS485 (Terminal Block), USB 2.0 x 2 (前面)	RS232, RS485 (Terminal Block), USB 2.0 x 2 (前面)	RS232, RS485 (Terminal Block), USB 2.0 x 2 (前面)
<b>一般</b>			
OS	Embedded Linux	Embedded Linux	Embedded Linux
外形寸法 (mm) (W x H x D)	340 x 46.5 x 313.5	300 x 67 x 243.6	300 x 67 x 243.6
質量	3.1kg (内蔵 4TB HDD x 2 台搭載時)	3.0kg (内蔵 4TB HDD x 2 台搭載時)	3.0kg (内蔵 2TB HDD x 2 台搭載時)
使用湿度範囲	0% ~ 90%	0% ~ 90%	0% ~ 90%
電源	AC100-240V, 50/60Hz, 1.5A, 出力 : DC 12V, 5A	AC アダプタ (入力 : AC100-240V, 50/60Hz, 1.5A, 出力 : DC 12V, 5A)	AC アダプタ 入力 AC100-240V, 50/60Hz, 1.5A, 出力 DC 12V, 5A
消費電力	20.64W (最大)	22.1W (最大)	20.4W (最大)
認証	FCC, CE, KC, PSE, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, PSE, RoHS 準拠	FCC, CE, KC, PSE, RoHS 準拠



## HD-TVI CAMERAS

### Overlapped Recording

ユーザーがレコーダー本体のシステム時刻を過去の時点に変更すると、重複した期間のビデオデータが異なるセグメントに記録されます。これにより、重複した時間のビデオデータを異なる時間セットで検索できるようになり、ビデオデータの損失や時間ベースの検索での不一致を防ぐことができます。

# HD-TVI DOME CAMERAS

型番	NEW TC-D5531RXP-A	NEW TC-D5531WRXP-A	TC-D4223RXP	TC-D4223WRXP
	5MP	5MP	2MP	2M
				
  在庫品	  在庫品	  在庫品	  在庫品	
ビデオ				
画像センサー	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS
最高解像度	2592 (H) x 1944 (V)	2592 (H) x 1944 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
スキャン方式	プログレッシブスキャニング	プログレッシブスキャニング	プログレッシブスキャニング	プログレッシブスキャニング
レンズタイプ	電動バリフォーカルレンズ	電動バリフォーカルレンズ	バリフォーカルレンズ	バリフォーカルレンズ
焦点距離	3.0mm ~ 13.5mm	3.0mm ~ 13.5mm	2.8mm ~ 12mm	2.8mm ~ 12mm
アイリスコントロール	オートアイリス	オートアイリス	オートアイリス	オートアイリス
画角	5MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 66°~ 23°, 対角: 120°~ 38° 4MP/2MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 49°~ 17°, 対角: 107°~ 35°	5MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 66°~ 23°, 対角: 120°~ 38° 4MP/2MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 49°~ 17°, 対角: 107°~ 35°	5MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 66°~ 23°, 対角: 120°~ 38° 4MP/2MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 49°~ 17°, 対角: 107°~ 35°	水平: 95.1°~ 35.6°, 垂直: 50.8° ~ 20.0°
Pan/Tilt 範囲	Pan : -175°~ 175°, Tilt : 0°~ 67°, Rotate : -177°~ 177°	Pan : -175°~ 175°, Tilt : 0°~ 67°, Rotate : -177°~ 177°	Pan : 0° ~ 360°, Tilt : 35° ~ 95°	Pan : 0° ~ 360°, Tilt : 35° ~ 95°
最低被写体照度	カラー: 0.13 lx @ F1.4、B/W: 0 lx (IR LED ON)	カラー: 0.13 lx @ F1.4、B/W: 0 lx (IR LED ON)	カラー: 0.1 lx @ F1.4、B/W: 0 lx (IR LED ON)	カラー: 0.1 lx @ F1.4、B/W: 0 lx (IR LED ON)
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)
赤外線 LED	30 m (4pcs)	30 m (4pcs)	30 m (24pcs)	30 m (24pcs)
ビデオ出力	1 HD BNC	1 HD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC
機能				
電子感度アップ機能	Off / x 2 ~ x 32	Off / x 2 ~ x 32	Off / x 2 ~ x 32	Off / x 2 ~ x 32
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	フレーム / ライン, ROI モード利用可能, 低 / 中 / 高レベル調整可能	フレーム / ライン, ROI モード利用可能, 低 / 中 / 高レベル調整可能	ROI モード利用可能, 低 / 中 / 高レベル調整可能	ROI モード利用可能, 低 / 中 / 高レベル調整可能
逆光補正 (BLC)	オフ / オン	オフ / オン	オフ / オン	オフ / オン
ハイライト逆光補正 (HLC)	1 ~ 20 レベル調整可能	1 ~ 20 レベル調整可能	0 ~ 20 レベル調整可能	0 ~ 20 レベル調整可能
スマート IR (IR Optimizer)	1 ~ 20 レベル調整可能	1 ~ 20 レベル調整可能	オフ / オン	オフ / オン
デジタルノイズリダクション	オフ / 低 / 中 / 高	オフ / 低 / 中 / 高	オフ / 低 / 中 / 高	オフ / 低 / 中 / 高
デフォッギング機能	オフ / オン	オフ / オン	オフ / 低 / 中 / 高	オフ / 低 / 中 / 高
環境				
環境性能	-	IP67, IK10	-	IP66, IK10
動作環境温度	-10°C ~ 50°C (湿度: 0% ~ 90%)	-10°C ~ 55°C (湿度: 0% ~ 90%)	-10°C ~ 50°C (湿度: 0% ~ 90%)	-10°C ~ 50°C (湿度: 0% ~ 90%)
本体				
外形寸法 (mm)	ø 122 x 103.4 (※突起部及び取付金具含まず)	ø 155 x 105 (※突起部及び取付金具含まず)	ø 133 x 104 (※突起部及び取付金具含まず)	ø 136 x 111 (※突起部及び取付金具含まず)
質量	0.315kg	0.84kg	0.4kg	0.957kg
エレクトリカル				
電源	同軸重畠 (PoC 42V)	同軸重畠 (PoC 42V)	同軸重畠 (PoC)	同軸重畠 (PoC)
消費電力	7.6W	7.6W	9W	9W
認証	RoHS 準拠	RoHS 準拠	RoHS 準拠	RoHS 準拠

# HD-TVI BULLET CAMERAS | BOX CAMERAS

型番	5MP NEW TC-T5531WRXP-A	2MP TC-T4223WRXP	5MP NEW TC-B5501XP-A
	JP 在庫品	JP 在庫品	JP 在庫品
<b>ビデオ</b>			
画像センサー	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS	1/2.8 型 CMOS
最高解像度	2592 (H) x 1944 (V)	1920 (H) x 1080 (V)	2592 (H) x 1944 (V)
スキャン方式	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン	プログレッシブスキャン
レンズタイプ	電動パリフォーカルレンズ	電動パリフォーカルレンズ	C/CS マウントレンズ
焦点距離	3.0mm ~ 13.5mm	2.8mm ~ 12mm	レンズに依存
アイリスコントロール	Auto IRIS	Auto IRIS	Auto IRIS
画角	5MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 66°~ 23°, 対角: 120°~ 38° 4MP/2MP 水平: 91°~ 31°, 垂直: 49°~ 17°, 対角: 107°~ 35°	水平: 96.7°~ 35.2°, 垂直: 51.8°~ 19.8°	レンズに依存 【YT3016CS-6MP 組み合わせ時】 5MP 水平: 92.28°~ 28.15°, 垂直: 71.11°~ 21.12°, 対角: 130.9°~ 35.19° 4MP/2MP 水平: 92.28°~ 28.15°, 垂直: 52.4°~ 15.84°, 対角: 116.44°~ 32.3°
Pan/Tilt 範囲	-	-	-
最低被写体照度	カラー: 0.13 lx @ F1.4, B/W: 0 lx (IR LED ON)	カラー: 0.1 lx @ F1.4, B/W: 0 lx (IR LED ON)	カラー: 0.11 lx @ F1.6, B/W: 0.06 lx@F1.6
デイナイト機能	あり (ICR)	あり (ICR)	あり (ICR)
赤外線 LED	30 m (4pcs)	40 m (4pcs)	-
ビデオ出力	1 HD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC
<b>機能</b>			
電子感度アップ機能	Off / x 2 ~ x 32	Off / x 2 ~ x 32	Off / x 2 ~ x 32
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	フレーム / ライン, ROI モード利用可能, 低 / 中 / 高レベル調整可能	ROI モード利用可能, 低 / 中 / 高レベル調整可能	フレーム / ライン, ROI モード利用可能, 低 / 中 / 高レベル調整可能
逆光補正 (BLC)	オフ / オン	オフ / オン	オフ / オン
ハイライト逆光補正 (HLC)	1 ~ 20 レベル調整可能	1 ~ 20 レベル調整可能	1 ~ 20 レベル調整可能
スマート IR (IR Optimizer)	1 ~ 20 レベル調整可能	1 ~ 20 レベル調整可能	-
デジタルノイズリダクション	オフ / 低 / 中 / 高	オフ / 低 / 中 / 高	オフ / 低 / 中 / 高
デフォッキング機能	オフ / オン	オフ / オン	オフ / オン
<b>環境</b>			
環境性能	IP67, IK10	IP66	-
動作環境温度	-10°C ~ 55°C (湿度: 0% ~ 90%)	-10°C ~ 55°C (湿度: 0% ~ 90%)	-10°C ~ 50°C (湿度: 0% ~ 90%)
<b>本体</b>			
外形寸法 (mm) (W x H x D)	80 x 75 x 237 (※突起部及び取付金具含まず)	Ø 77.5 x D212	74 x 67.5 x 121.9 (※取付金具含む、突起部含まず)
質量	0.93kg	0.673kg	0.27kg
<b>エレクトリカル</b>			
電源	同軸重畳 (PoC 42V)	同軸重畠 (PoC 33V)	同軸重畠 (PoC 42V)
消費電力	7.6W	10W	3.5W
認証	RoHS 準拠	RoHS 準拠	RoHS 準拠

# PoC UNITS

	DP-AP5104R NEW	DP-AP5108R NEW	TA-PS1204R-A NEW	TA-PS1208R-A NEW
型番				
	 在庫品	 在庫品	 在庫品	 在庫品
入力信号	AHD : 2M 30p, 4M 30p, 5M 20p/12.5p TVI : 2M 30p, 4M 30p, 5M 20p/12.5p	AHD : 2M 30p 4M 30p, 5M 20p/12.5p TVI : 2M 30p 4M 30p, 5M 20p/12.5p	2M 30p (60Hz)	2M 30p (60Hz)
出力信号	入力信号と同一	入力信号と同一	入力信号と同一	入力信号と同一
入力電源	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	AC 100 ~ 240V 50/60Hz	AC 100 ~ 240V 50/60Hz
出力電源	COAX DC 42V (VP DC 42V OUT)	COAX DC 42V (VP DC 42V OUT)	COAX DC 33 V (VP DC 33 V IN)	COAX DC 33V (VP DC 33V IN)
適合カメラ	TC-B5501XP-A、TC-D5531RXP-A、TC-D5531WRXP-A、 TC-T5531WRXP-A	TC-B5501XP-A、TC-D5531RXP-A、TC-D5531WRXP-A、 TC-T5531WRXP-A	TC-B2202P、TC-D2222RP、TC-D2222WRP、 TC-T2222WRP、 TC-B4201XP、TC-D4223RXP、TC-D4223WRXP、 TC-T4223WRXP	TC-B2202P、TC-D2222RP、TC-D2222WRP、 TC-T2222WRP、 TC-B4201XP、TC-D4223RXP、TC-D4223WRXP、 TC-T4223WRXP
伝送距離	HD-TVI 2M, AHD 2M/4M/5M : 最大 300m (3C-2V), 最大 500m (5C-2V) HD-TVI 4M/5M : 最大 200m (3C-2V), 最大 400m (5C-2V) ※ベストエフォート	HD-TVI 2M, AHD 2M/4M/5M : 最大 300m (3C-2V), 最大 500m (5C-2V) HD-TVI 4M/5M : 最大 200m (3C-2V), 最大 400m (5C-2V) ※ベストエフォート	最大 300m (3C-2V), 最大 500m (5C-2V) ※ベストエフォート	最大 300m (3C-2V), 最大 500m (5C-2V) ※ベストエフォート
電源入力	3pin インレット	3pin インレット	3pin AC インレット	3pin AC インレット
映像入力	BNC (電源重畠端子) x 4	BNC (電源重畠端子) x 8	BNC_F (電源重畠端子)	BNC_F (電源重畠端子)
映像出力	BNC x 4	BNC x 8	BNC_F	BNC_F
前面 LED	点灯: 映像受信時／消灯: 映像ロス時／点滅: 電流過負荷状態	点灯: 映像受信時／消灯: 映像ロス時／点滅: 電流過負荷状態	点灯: 映像受信時／消灯: ビデオロス時／点滅: 過電流発生時	点灯: 映像受信時／消灯: ビデオロス時／点滅: 過電流発生時
消費電力	最大 50W	最大 100W	最大 55W	最大 110W
動作温度	0°C~ 40°C	0°C~ 40°C	-10°C~ 50°C	-10°C~ 50°C
質量	1.4kg	2.2kg	1.75kg	3.4kg
外形寸法 (mm) (W x H x D)	280 x 180 x 44 (突起部含まず)	430 x 180 x 44 (突起部含まず)	310 x 44 x 200 (突起部含まず)	430 x 44 x 300 (突起部含まず)

# NETWORK ACCESSORIES

\*こちらのアクセサリー製品の納期については担当営業にご確認ください

型番	Network Keyboard	Single Port PoE Injector	Single Port PoE Injector	Single Port PoE Repeater
	NK-1200	DA-PI PoE75U	DA-PI2101	DA-PR1101
JP G 受注生産製品				
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>ネットワーク経由での IDIS レコーダー、ネットワークカメラ、IDIS ネットワークアクセサリをリモートコントロール</li> <li>ネットワーク経由で、IDIS レコーダーを USB マウスでコントロール</li> <li>音声双方向接続</li> <li>USB ポートまたはイーサネットを介したファームウェアアップグレード</li> <li>ネットワーク接続を介した複数のネットワークキーボードの管理</li> <li>LCD スクリーンを使用してプログラムが可能</li> <li>PoE 対応 (IEEE802.3af class0)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>最大 75W の PoE 電力</li> <li>IEEE 802.3af、IEEE802.3at との互換性</li> <li>低電力デバイスを保護し、必要な電力のみを受信</li> <li>非標準のイーサネット端末の自動検出と保護</li> <li>10/100/1000Base-T Lan 環境をサポート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>2ペアで最大 30W の PoE 給電</li> <li>IEEE 802.3af、IEEE802.3at との互換性</li> <li>低電力デバイスを保護し、必要な電力のみを受信</li> <li>非標準のイーサネット端末の自動検出と保護</li> <li>簡単に設置できる並列スライドイン設計</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE802.3af との互換性</li> <li>最大 130m の距離でのデータ転送をサポート</li> <li>DA-PR1101を介して NVR とカメラ間で最大 230m の距離を実現</li> <li>PoE オン/オフスイッチによる PoE スイッチオフ機能をサポート</li> <li>特別な IP アドレスを設定せずにプラグアンドプレイをサポート</li> </ul>

DirectIP Gigabit PoE Switch				
型番	DH-2328PF	DH-2212PF	DH-2018P	DH-2010P
				
主な仕様	<ul style="list-style-type: none"> <li>DirectIP NVRへの個別ポートデータ送信</li> <li>PoE (IEEE 802.3af、IEEE 802.3at) 準拠</li> <li>1～24 の RJ45 ポートを装備し、最大 380W の PoE 配信</li> <li>ネットワークユーティリティを強化するための中央電源制御・24 個の RJ45 ポートと 4 個の SFP スロットをサポート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DirectIP NVRへの個別ポートデータ送信</li> <li>PoE (IEEE 802.3af、IEEE 802.3at) 準拠</li> <li>1～8 個の RJ45 ポートを装備し、最大 140W の PoE 配信</li> <li>ネットワークユーティリティを強化するための中央電源制御・8 + 2 RJ45 ポートと 2 つの SFP スロットをサポート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DirectIP NVRへの個別ポートデータ送信</li> <li>PoE (IEEE 802.3af、IEEE 802.3at) 準拠</li> <li>1～16 の RJ45 ポートを装備し、最大 140W の PoE 配信</li> <li>より優れたネットワークユーティリティのための中央電源制御・16 + 2 RJ45 ポートをサポート</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DirectIP NVRへの個別ポートデータ送信</li> <li>PoE (IEEE 802.3af、IEEE 802.3at) 準拠</li> <li>1～8 個の RJ45 ポートを装備し、最大 70W の PoE 配信</li> <li>ネットワークユーティリティを強化するための中央電源制御・8 + 2 RJ45 ポートをサポート</li> </ul>

# NETWORK ACCESSORIES

\*こちらのアクセサリー製品の納期については担当営業にご確認ください

SFP Transceiver		
	FTLF1318P3BTL	FTLF8519P3BNL
型番		
JP 受注生産製品		
主な仕様		
<ul style="list-style-type: none"> <li>9/125 μmSMF で最大 10km</li> <li>最大 1.25Gb/s の双方向データリンク</li> <li>ホットプラグ可能な SFP フットプリント</li> <li>1310nm ファブリペローレーザー送信機</li> <li>DH シリーズおよび DA-MC1101 との互換性</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>50 /125 μmMMF で最大 500m、62.5/125 μmMMF で 300m</li> <li>最大 2.125 Gb/s の双方向データリンク</li> <li>ホットプラグ可能な SFP フットプリント</li> <li>850nm 酸化物 VCSEL レーザー送信機</li> <li>DH シリーズおよび DA-MC1101 との互換性</li> </ul>		

4 Bay eSATA Storage				
型番	DA-ES1104	DA-ES1104B	DA-ES1104C	
JP 在庫品				
インターフェース	eSATA x 1			
ハードディスク台数	SATA II x 4			
ハードディスクサイズ	3.5			
ハードディスク規格	SATA II			
対応ドライブ	TR-4308 (R) /16 (R)	DR-2304P (-A) /08P (-A) /16P (-A), DR-4308P/16PS, DR-6308P-(S)A/16PS-(S) A/32PS- (S) A, DR-2404P (-A), DR-2504P/08P/16P DR-6508P/16P/32P, TR-4408 (R) /16 (R) DR-8532D TR-4516R	Up to 6TB : IR-100 Up to 10TB:DR-8364(F) (D)	ompatible Recorder IR-300A, IR-310D
Type and Rate	SATA II (3Gbps)			
RAID	0.1 + 0.5			
最大ドライブ容量	24TB (最大 6TB per bay) ※1	16TB (最大 4TB per bay) ※1 ※2	24TB (最大 6TB per bay) ※1	48TB (最大 12TB per bay) ※1
外形寸法 (W × H × D)	480 x 44 x 346 mm			
重量	6.4kg			
動作環境温度	0° C ~ 45° C			
電源入力	100 V ~ 240 VAC, 0.6-0.3A, 50 / 60 Hz			
消費電力	最大 40W			
規格	FCC, CE, RoHS 準拠			

※1:HDDの販売状況によって、最大容量が変更となる場合があります。最新の情報は販売店までお問い合わせください。 ※2:DR-65xxのみ48TB(最大12TB per bay)まで搭載可能。

Encoder	
	DE-1108
型番	
JP 在庫品	
ビデオ圧縮	H.264
ビデオ入力	8BNC composite
最大ビデオ解像度	D1: 720x480 / 720x576 (NTSC/PAL) 960H: 960x480 / 960x576 (NTSC/PAL)
フレームレート	30ips@960H/CH
マルチストリーミングビデオ	4 重ストリーム
最大ネットワークスルーパート	64Mbps
音声入/出力	4RCA / -
PTZ サポート	Yes (RS485)
トリガーイベント	モーション検知、ビデオロス、タンパーリング
PoE (Class)	Yes (IEEE802.3af class3)
電源	DC 12V, PoE
消費電力	10W
規格	FCC, CE, RoHS 準拠

Decoder	
	DD-1216
型番	
JP 受注生産製品	
ビデオ圧縮	H.264, H.265
ビデオ入力	16ch IP
最大ビデオ解像度	最大 12MP
対応機種	DirectIP NVR, IDIS IP Camera
ビデオ出力	1 HDMI, 1 VGA, 1 CVBS
表示解像度	HDMI : 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200 VGA : 2560 x 1440, 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200 CVBS : 720 x 480 (NTSC), 720 x 576 (PAL)
表示スピード	最大 480ips
最大ネットワークスルーパート	90Mbps
ネットワーク接続	ギガイーサネット x 1
PoE (Class)	Yes (IEEE 802.3af Class 0)
電源	DC 12V, PoE
消費電力	12.7W
規格	FCC, CE, KC, RoHS 準拠

Alarm Box	
	AL-1112
型番	
JP 受注生産製品	
アラーム入力	8 デジタル入力 - ドライコンタクト, ウエットコンタクト High : Open or DC 5V ~ DC 30V Low : Short or DC 0V ~ DC 1.8V
アラーム出力	4 リレー出力 NC, NO, COMMON
電源	DC12 V (300mA), DC5 V (400mA)
イーサネット	10 / 100 Mbps
DirectIP Supported	対応
USB	あり
PoE (Class)	Yes (IEEE 802.3at Class 4)
電源	PoE (class) Yes (IEEE 802.3at Class 4)
消費電力	DC12V, 2.19A, 26.3W AC24V, 1.57A, 22.9W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at (Class 4), 23W
規格	FCC, CE, KC, RoHS 準拠

# NETWORK SOFTWARE

## Integrated VMS Solution



IDIS Solution Suite Expertは、大規模なアプリケーション向けに複数のNVRとIPカメラを管理するプログラムです。

### Administration

IDIS Solution Suite Administrationサービスモジュールは、IDIS Solution Suiteシステムを定義します。これにより、他のすべてのサービスモジュールがモジュールに登録され、デバイスFWアップグレード、リモートデバイス構成、その他すべての構成など、アクセス権とデバイス管理の集中管理が可能になります。

### Monitoring

IDIS Solution Suite Monitoringサービスモジュールを使用すると、イベントタイプ、スケジュール、およびユーザーグループに基づいて、特定の(グループの)ユーザーに特定のイベントセットをルーティングできる集中型イベントディスパッチサービスが可能になります。たとえば、システムの正常性に関連するイベントを保守部門のオペレーターにルーティングし、他のイベントを損失防止部門のオペレーターにルーティングすることができます。

### Streaming

IDIS Solution Suite Streamingサービスモジュールを使用すると、最大64人のリモートユーザーがライブビデオストリームにアクセスできます。

### Recording

IDIS Solution Suite Recordingサービスモジュールは、ビデオがIPカメラまたはIPビデオエンコーダーから直接記録される場所です。PCサーバープラットフォームで実行されるこのモジュールは、SASやiSCSI/SANなどのはるかに大きなサイズの集中型ストレージソリューションを利用するように構成できます。さらに、最大64のIDIS Solution Suite Recordingサービスモジュールを、IDIS Solution Suiteシステムに追加できます。

### Redundant

IDIS Solution Suite Redundantサービスモジュールを使用すると、タンデム記録が可能となります。ユーザーは、離れた場所にある別のサーバーで冗長ビデオを作成できます。プライマリIDIS Solution Suiteレコーディングサーバーが破壊された場合、データはリモートロケーションで保護されます。



### Backup

IDIS Solution Suite Backupサービスモジュールを使用して、ビデオのオフラインバックアップを提供できます。このサービスモジュールを使用すると、事前にプログラムされたスケジュールでアーカイブするカメラのセットを選択できます。これにより、運用のピーク時のネットワークトラフィックを最小限に抑えながら、ビデオをアーカイブすることもできます。さらに、IDIS Solution Suiteバックアップサービスは、オフラインバックアップストレージのデータ保持期間を最大化するための2つの追加オプション、"サマリーバックアップおよびイベントビデオのみのバックアップモード"を提供します。

### Video Wall

IDIS Solution Suite Video Wallサービスを使用すると、ネットワークキーボードNK-1100を使用して、IDIS Solution Suite Recordingサーバーに記録されたDirectIP NVR、DirectCX TVR、またはDirectIPカメラの任意のカメラを統一された方法でアドレス指定できます。さらに、Video Wallサービスモジュールを使用して、最大384台のモニターシステムを構築できます。

### Federation

IDIS Solution Suite Federationモジュールは、複数のIDIS Solution Suiteシステムのフェデレーションを作成できるようになります。IDIS Solution Suite Administrationサービスモジュールと非常に似た方法で機能します。このサービスモジュールを使用すると、複数のIDIS Solution Suiteシステムに登録されているデバイスに対するアクセス権限の集中管理が可能になります。

IDIS Solution Suite Federationを使用すると、ビデオ監視システムを実質的に無制限の数のカメラに拡張させることができます。たとえば、各IDIS Solution Suiteシステムは最大1,024台のデバイスを管理でき、各デバイスは最大64台のIPカメラ(DR-8364)を搭載できます。各IDIS Solution Suiteシステムは最大64,000台のカメラを処理できますが、IDIS Solution Suiteフェデレーションはこれら複数のシステムを統合することができます。

### Failover

IDIS Solution Suite Failoverサービスモジュールは、サービスグレードの冗長性を提供します。Failoverサービスは、Administration、Federation、Recording、Streaming、Video Wallサービスなどのさまざまなサービスモジュールに適用できます。

PCサーバーの1つに障害が発生した場合、またはサービスの1つが中断された場合、対応するFailoverモジュールが最小限の中断で操作を引き継ぎます。障害が発生したサーバーまたはサービスが回復すると、操作は回復し、通常の操作に戻ります。

## IDIS Client



IDIS Centerは、ライブモニタリング、ビデオプレイバック、およびイベントモニタリング、マップ表示、モニタリングデバイスの状態表示などの高度な管理ツールをサポートする中央管理ソフトウェアソリューションです。



iPhone、iPad、Android Phone、およびAndroidタブレットを使用して、リモートNVR、TVRにアクセスし、ライブビデオ画像の監視、録画されたビデオの検索・再生をすることができます。



IDIS Webは、インターネットを介して離れた場所からビデオを表示および検索できるようにするプログラムであり、通常のWebブラウザでアクセスできます。IDIS Webは、WebブラウザからActiveX形式でダウンロードできます。

# VIDEO OF SURVEILLANCE CAMERA SOLUTION

SECURE Official YouTube Channel

<https://www.youtube.com/user/SecureInc>



セキュア・オフィシャルYouTubeチャンネルでは、監視カメラシステムを始め、映像解析やセキュア独自のサービスについての動画を多数取り揃えております。是非、ご覧ください。

## Smart UX Controls紹介動画



Smart UX Controlは、IP PTZコントロールの課題を解決するためにIDIS独自の技術で開発されました。遅延の発生により、思うように操作することが難しかったIP PTZカメラを快適に操作できます。この動画では、その快適な操作方法を丁寧に説明します。

<https://www.youtube.com/watch?v=ePbBZdqEhfg>

## IDIS CenterによるFisheyeカメラ操作



IDIS Centerは、Fisheyeカメラ映像を様々な方法で表示、コントロールすることができます。こちらの動画では、Fisheyeカメラの性能を最大限に発揮できる操作を丁寧に説明します。

<https://www.youtube.com/watch?v=epqp4cFwgfk>

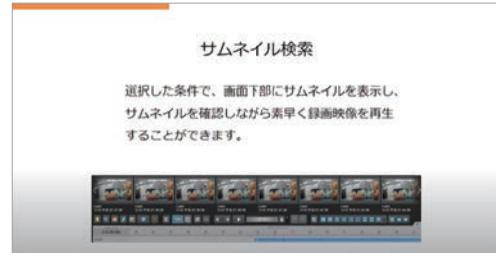
## IDIS Centerの概要



IDIS Centerは、アナログカメラシステム、ネットワークカメラシステムに関わらず一元管理が可能です。この動画では、IDIS Centerの特長を丁寧にご紹介します。

<https://www.youtube.com/watch?v=zqSV3ZrePXQ>

## IDIS Centerの豊富な録画検索方法



IDIS Centerは、一般的なイベント検索、日時指定検索以外にも、ユニークな検索方法をサポートしています。この動画では、豊富な検索方法を丁寧にご紹介します。

<https://www.youtube.com/watch?v=hMX8qrxc2OI>

## IDIS CENTER #1 MAPパネル



MAPパネルを活用することで、複数の拠点や広いエリアに設置されたカメラを直感的に選択することができます。MAPの登録やカメラの配置も簡単です！

<https://www.youtube.com/watch?v=8htqOUHVJIU>

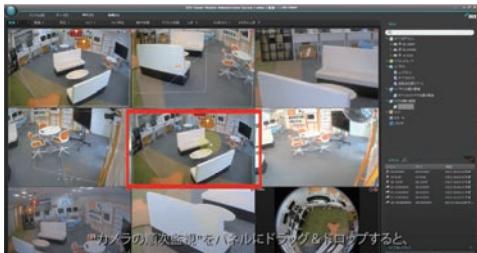
## FENサービスのご紹介



FENサービスは、IDIS社による独自のDNS(Domain Name System)サービスです。一般的なDNSサービスでは接続できないようなネットワーク環境へアクセスを可能にしています。有料となる固定IPアドレスの取得も必要ありません。

<https://www.youtube.com/watch?v=4oLdXHz-MT0>

## IDIS CENTER #3 画面レイアウト



IDIS CENTERは、リモート監視を効率的に行うための様々なレイアウトメニューをサポートしています。レイアウトメニューの概要と操作方法をご紹介します。

<https://www.youtube.com/watch?v=bloC5QgU1Wo>

## IDIS CENTER #2 録画映像の保存



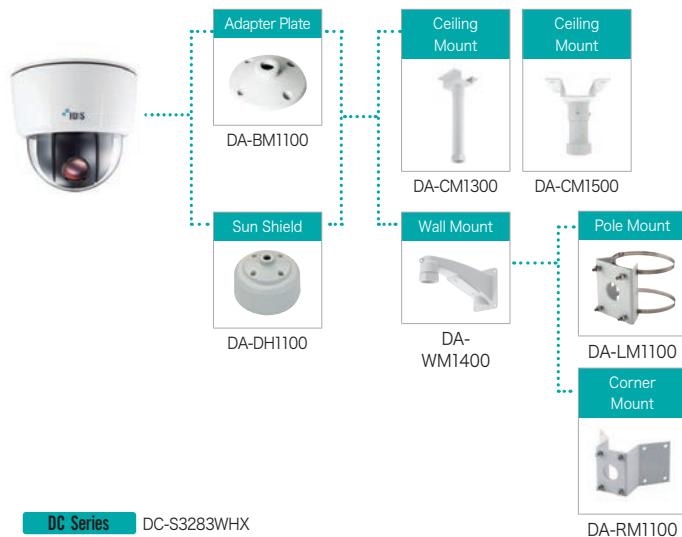
リモートデバイスの録画映像をIDIS CENTERのPCに保存することができます。

録画映像保存の概要と操作方法をご紹介します！

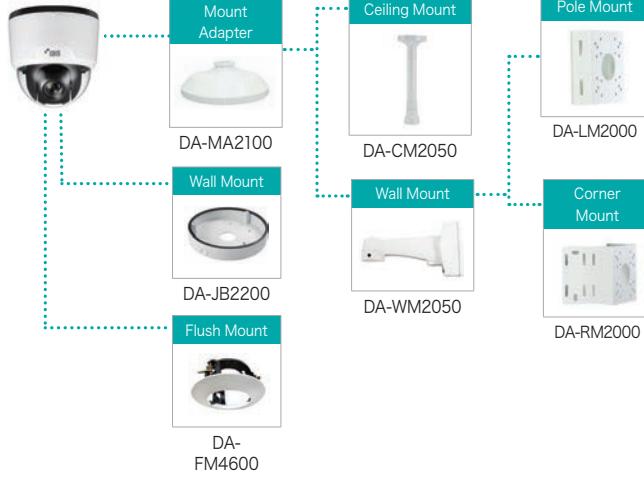
<https://www.youtube.com/watch?v=OVb1c6QTC2U>

# CAMERA CONFIGURATION TREE

## SPEED DOME (1)



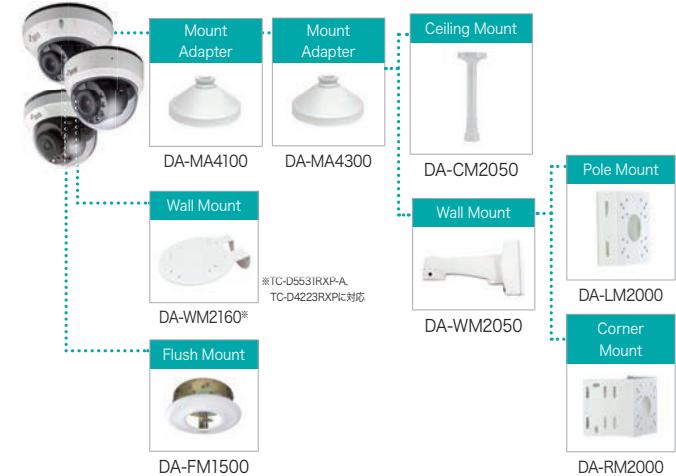
## SPEED DOME (3)



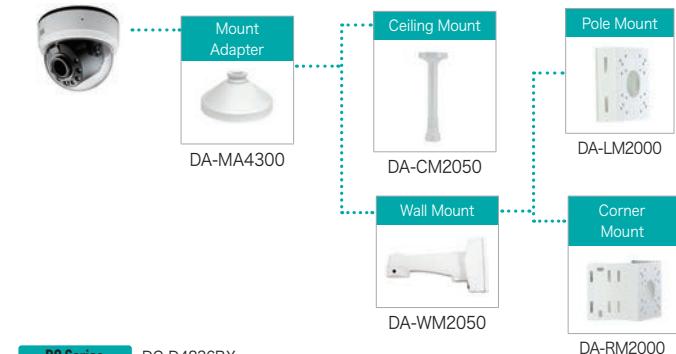
## DOME (1)



## DOME (2)



## DOME (2-1)



## SPEED DOME (2)



## DOME (3)



## DOME (6)



## DOME (4)



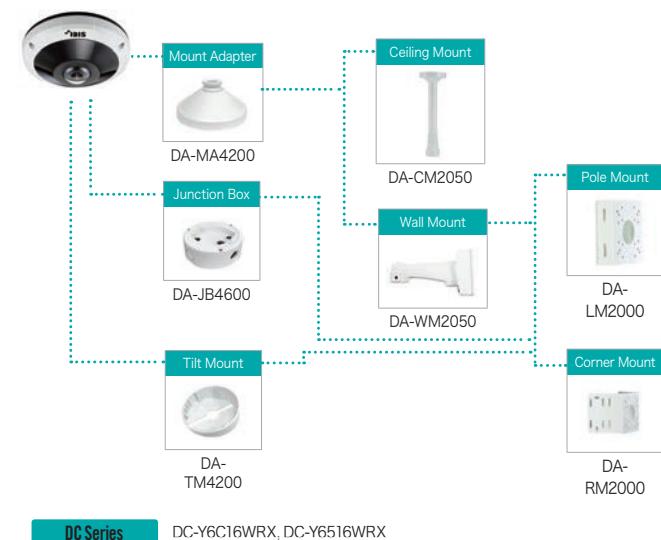
## DOME (5)



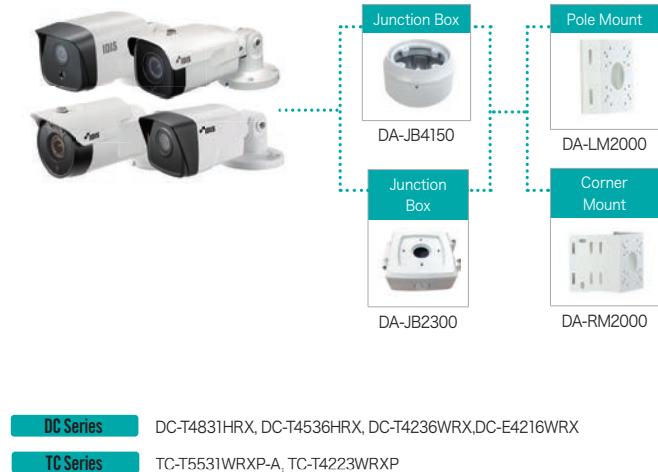
## DOME (7)



## FISHEYE (1)



## BULLET (1)



# 2022-23

## PRODUCT LINEUP BROCHURE

### ⚠ 安全に関するご注意

- ご使用の際は、取扱説明書・工事説明書をよくお読みのうえ、正しく設置してご使用ください。
  - ① 電源コードやケーブルを窓やドアなどにはさみ込まないでください。
  - ② 専用のACアダプター（極性統一形プラグ）以外は使わないでください。
  - ③ ACアダプターやACコードの配線工事を行う場合は、資格保持者が行ってください。誤った配線工事は、感電や火災の原因になることがあります。
    - ・電源配線工事には電気工事士の資格が必要です。販売店へご相談ください。
  - ④ コンセントや配線器具の定格を超える使い方や、交流100V以外での使用はしないでください。
  - ⑤ 雷が鳴ったら本体やACアダプターに触れないでください。感電の原因になります。

### ■ 製品に関するお問い合わせは

**SECURE** 株式会社 セキュア

#### 東京本社・ショールーム 大阪営業所

〒163-0220  
東京都新宿区西新宿2-6-1  
新宿住友ビル20F

① 03-6911-0660  
② 03-6911-0664

〒540-0025  
大阪府大阪市中央区徳井町2-4-14  
宇野ビルディング2F

① 06-4790-8680  
② 06-4790-8681

#### 福岡営業所

〒812-0013  
福岡県福岡市博多区博多駅東1-14-34  
宇野ビルディング2F

① 092-292-1840  
② 092-292-1841

#### 福島営業所

〒963-8001  
福島県郡山市大町2-12-13  
宝栄郡山ビル603

① 024-953-5751  
② 024-953-5752

#### 名古屋出張所

〒460-0003  
愛知県名古屋市中区錦1-5-11  
名古屋伊藤忠ビル4F

① 052-855-4795



### ■ 購入に関するお問い合わせは

2022-04

IDISおよび製品名・製品番号の識別は、IDIS Co.,Ltd.の登録商標です。IDIS以外のすべてのブランドおよび製品名は、各社の商標または登録商標です。  
製品外観および仕様は予告なしに変更されることがあります。無断複写・転載を禁じます。

For more information, please visit  
<https://secureinc.co.jp/>