



2019 PRODUCT LINEUP BROCHURE

Total Video Surveillance

www.idisglobal.com



SÉCURE 





ABOUT IDIS

——IDIS社について

IDISは、幅広い商用及び公共施設市場向けの監視ソリューションを設計・開発・製造するグローバルセキュリティ会社です。

IDISは映像監視メーカーとして、世界50カ国、100社以上の戦略的パートナーに製品・ソリューションを提供しています。IDISが生産したセキュリティレコーダーは、世界中で200万台以上が運用されており、セキュリティカメラは1650万台以上が設置されています。IDISは、世界有数のセキュリティソリューション・プロバイダです。

IDISの総合監視ソリューションは、日々高度化するセキュリティのニーズに対応します。カメラデバイスから録画システム・ソフトウェア・周辺機器までをエンドツーエンドのソリューションとして提供することで、最高のパフォーマンスと、安定したサポート体制をすべてのお客様に約束します。

THE IDIS STRENGTHS

— IDIS社の強み



One Solution. One Company.

IDISは、製品及びソフトウェアを一堂にまとめて、設計・開発・製造・サポートをしています。これにより、お客様やパートナーのために、できる限り一つのベンダーでシームレスに統合された製品を揃え総合的な監視ソリューションの構築を可能にします。これにより、購買プロセスを簡素化し、一つのベンダーによる『現地販売』と『テクニカルサポート』の提供が可能になります。大規模・小規模・シングルサイトのいずれにおいても、IDISは、幅広いビジネスのニーズを満たす監視ソリューションを提供しています。“DirectIP”は、『1～8メガピクセルのIPカメラ』『4～64チャンネルのNVR』『モニター』『ネットワーク・アクセサリ』『VMS』と多種多様な選択肢を揃え、“DirectCX”では、既存のアナログケーブルを使用できる幅広いラインナップを備えています。



Innovation and R&D

IDISは、1997年デジタルビデオレコーダーのパイオニアとして“テクノロジーに対する不屈の追求”を理念に設立されました。年間売上高の10%を研究開発(R&D)に再投資し、常に新しい技術を開発、新技術を市場に投入することで、お客様の人・施設・資産の安全と安心を強化しています。同時に当社は、高性能で信頼性が高く、設置・操作が簡単なテクノロジーを通して世界最高レベルの監視テクノロジーを提供することに努め、お客様の『効率性』と『生産性』を堅実なものにします。



Low Total Cost of Ownership

設置・操作・維持を簡単にし、低消費電力で信頼性のある高品質な製品を実現することによって、『省エネルギー』『ライフサイクルの延長』『総コストの低減』に努めています。当社の主要製品である“DirectIP”は、無償の映像管理ソフトウェア(VMS)とアプリが付属しているため、特別なライセンス費用は全く必要ありません。また、エンタープライズレベルのIDIS Solution Suite (VMS)は、システム化が進んでいるため、導入時にカメラやレコーダー等を用意すれば、その後、お客様が必要とするメンテナンス費用を抑えることが可能です。



Partnering for Success

お客様やパートナーとの関係の多くは、20年にわたり継続的かつ良好的なパートナーシップを築いてまいりました。お客様やパートナーが成功し、我々のチームの一員としての役割を果たしていくことができれば、お互いに成功することができます。それぞれが自らの経営戦略と成功の中心にいるわけです。IDISの“1チーム”と言う哲学は、IDISとお取引引きいただいている『多くの文化』『コミュニティ』『観点』を網羅しており、仕事を共にする際に上手く行くことは間違いないでしょう。価値観・アイデアを共有することは、周囲の人達が豊かになり、互いに成長し成功することが可能になります。



Reliability

信頼性は、IDIS社が日々誇りを持って生産する高品質な製品・ソリューションに共通するテーマです。IDISにとって信頼とは、非常に厳しい規則であるISO14001・ISO9000s・RAS・6シグマなどを厳守することで、お客様の期待を超える信頼できる製品・サービス・世界トップレベルのテクノロジーを提供しています。

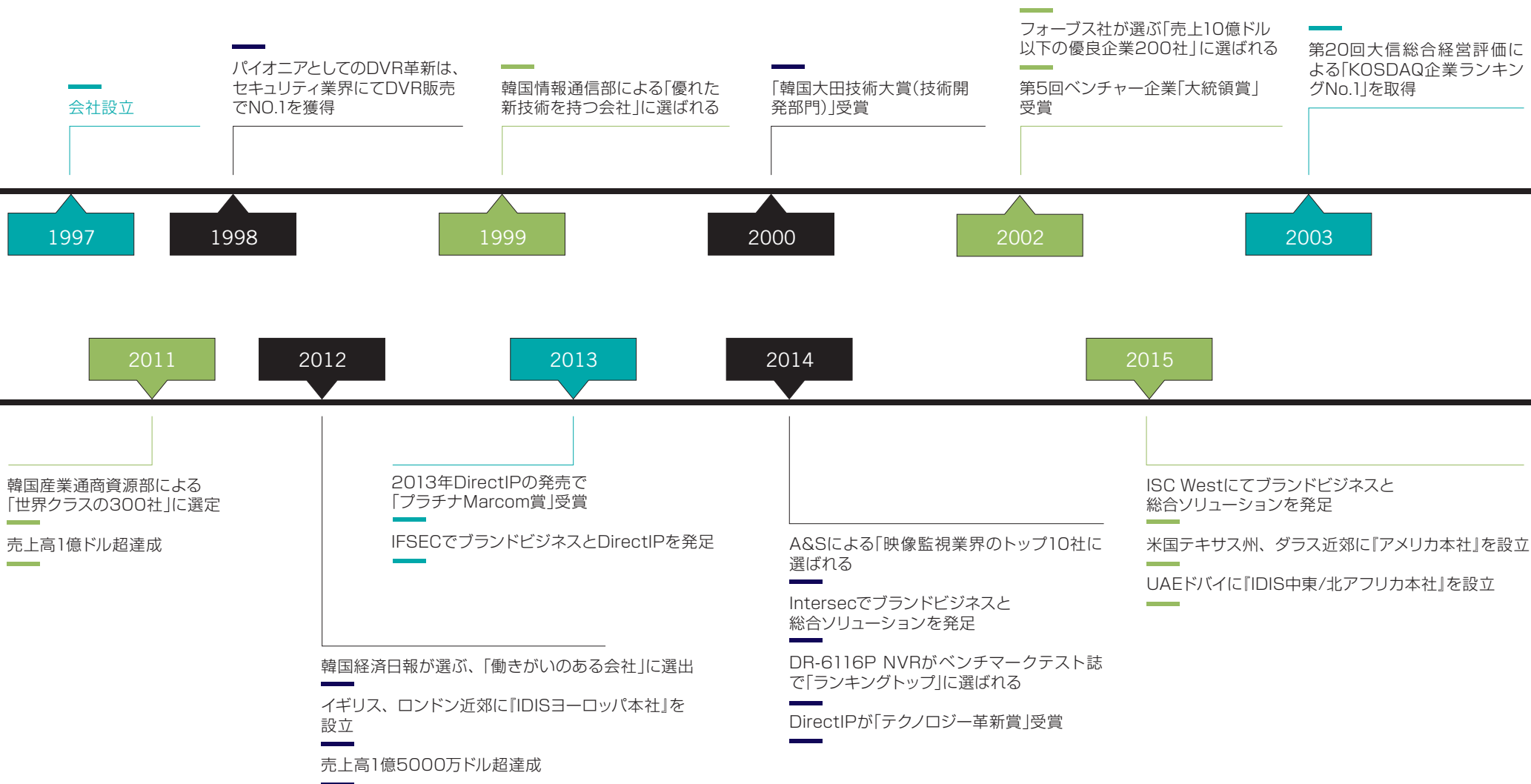


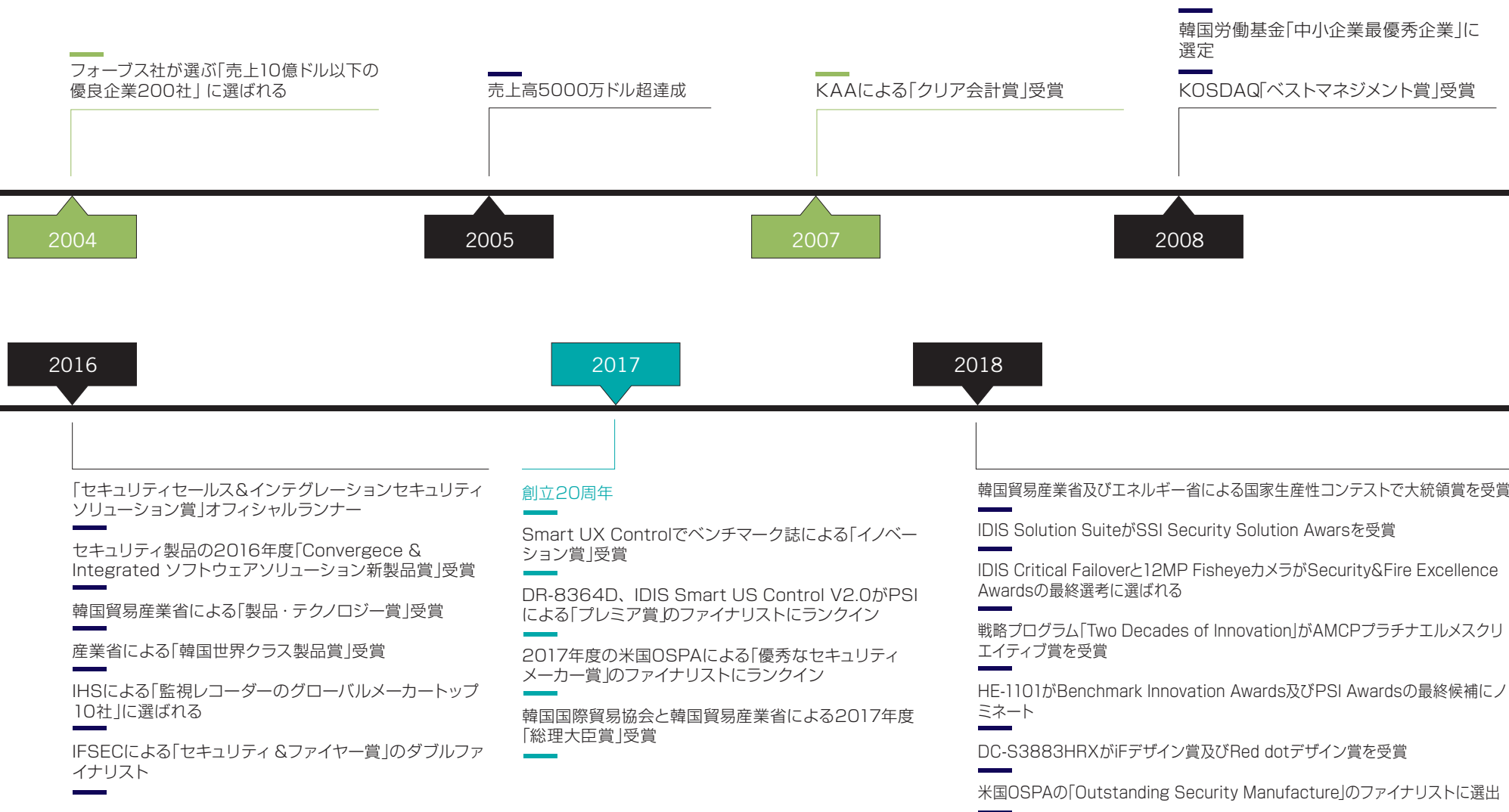
Integrity

当社は、グローバルかつ現地の法的及び規制上の要求事項を遵守するとともに、常に透明性を確保し事業を展開しています。お客さまやパートナーとの開放的かつ率直なコミュニケーションを通じて、信頼と成功を確保していきたいと考えています。また、素材から部品・製品の製造に至るまで一貫して生産・管理を行うことにより、お約束通りのお届けを可能にしております。IDISは、常に新しいテクノロジー革新をして完璧な監視システムを確保・維持しています。

IDIS MILESTONES

— IDIS社の沿革

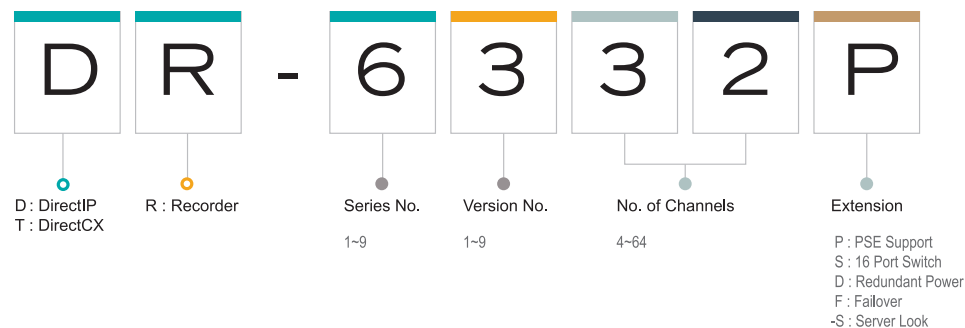




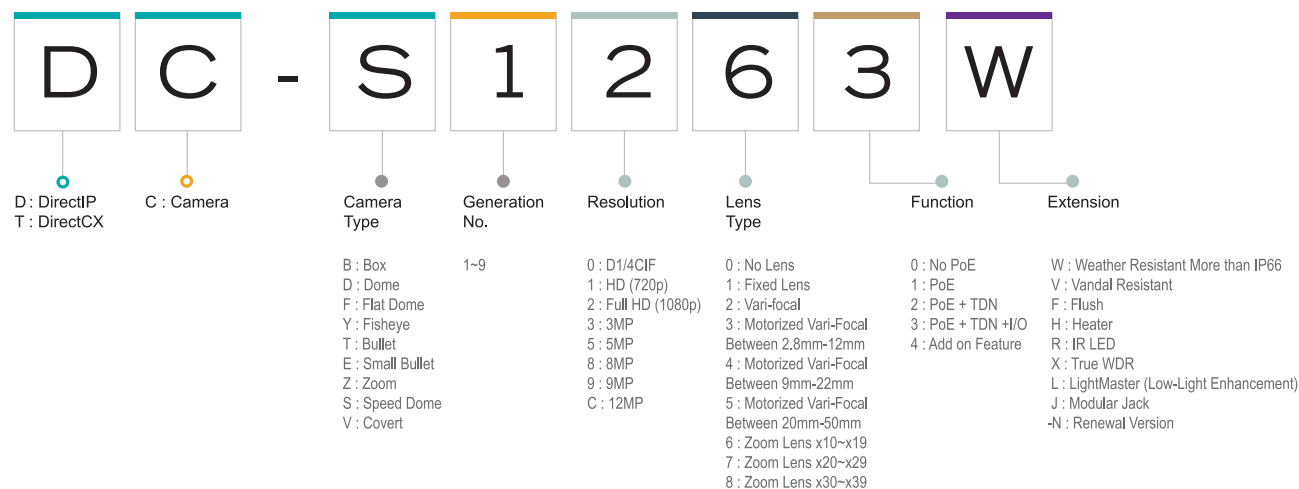
NAMING STRUCTURE

— 品番の構造

Network Video Recorders



Network Cameras



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。



受注製品

受注製品です。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。

Direct IP[®]

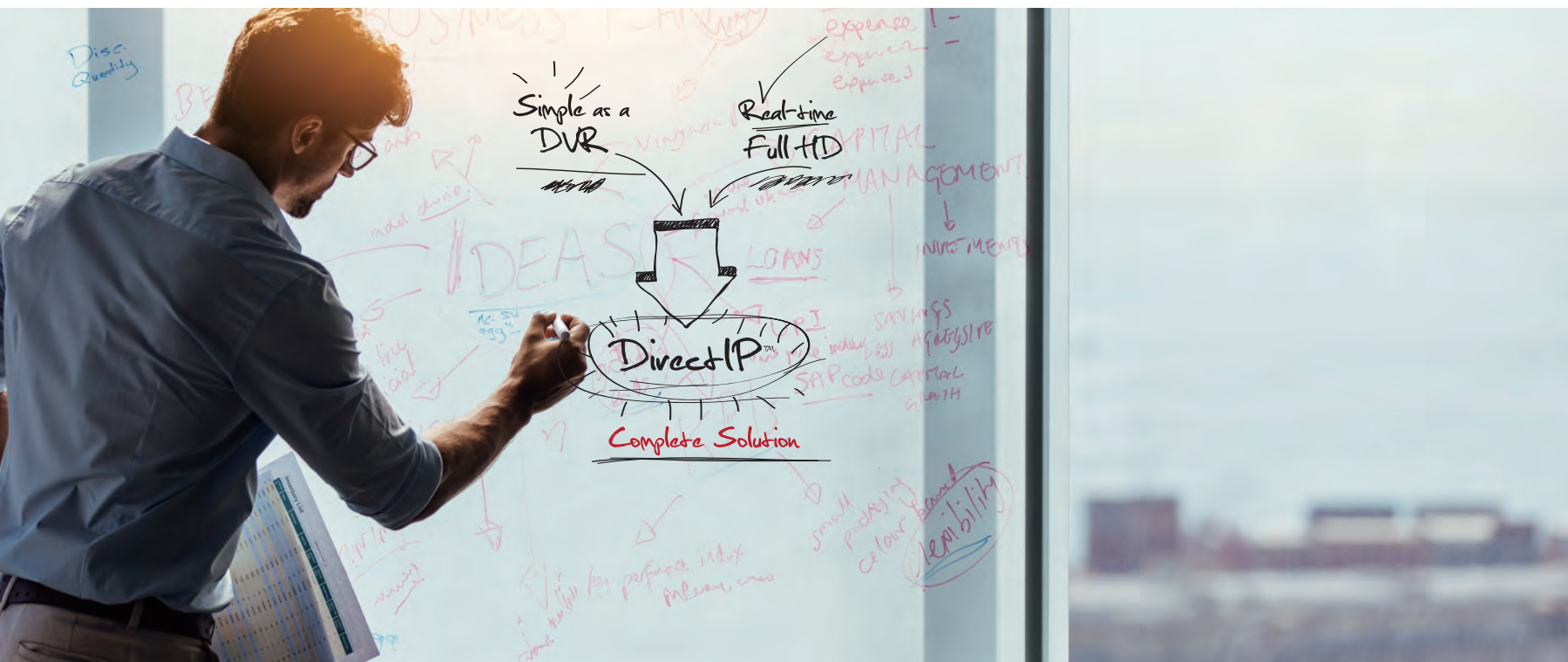
IP without the PC

DirectIPは、IPの概念を排除したネットワークカメラシステムです。カメラをレコーダーに接続するだけで自動的にストリーミングが可能になります。煩わしいIP設定やPCを使用することなく、すべてのカメラ設定はレコーダーのみで可能となります。

*Frustrated with
your surveillance?*



Direct IP[®]



The IDIS DirectIP Difference

— IDIS DirectIPの優位性



A True End-to-End
IP Video Surveillance Solution Platform

革新的な技術が実現する、高度なシステムマネジメント

DirectIPは、多彩な機能を装備したビデオ管理ソフトウェアを使用することで、幅広いカメラ・モニター・ネットワークビデオレコーダー(NVR)に優れた『プラグ・アンド・プレイ』を提供します。インストールと維持管理が非常に簡単なDirectIPは、単なる『プラグ・アンド・プレイ』にとどまらず、コストパフォーマンスに優れた高機能な映像監視ソリューションをすべてのユーザーに提供します。

複雑な計算や推測は不要

DirectIPは、すべてのデバイスやソフトウェアが一貫して設計されているため、システムを構築する際の複雑な計算や推測は不要です。「CPUのスペックをどうするか?」「どの程度のRAMが必要か?」「バンド帯域はどの程度必要なのか?」といった悩みとはもう無縁です。

あらゆる監視ニーズに対応するスケーラビリティ

DirectIPシステムは拡張性に優れ、システムのスケールアップに柔軟に対応します。無償で提供される高機能VMS「IDIS Center™」は、1,024台のレコーダーを登録し運用することができます。上位版であるVMS「IDIS Solution Suite™」では、最大2,024台のレコーダーをサポートし、64,000台以上のIPカメラを管理することが可能です。拠点ごとのNVRシステムを統合した集中管理ソリューションも簡単に構築することができます。

メンテナンス工数の軽減は、コストの削減を意味する

システム全体を1社でカバーする「IDISエンド・ツー・エンド」システムでは安定した運用を可能にし、万が一のトラブルの際でも対応が迅速です。IDISは導入後の互換性を保証しているため、長期にわたる運用でも心配はいりません。「IDIS Center VMS™」は、完全に無償で提供され、年間アップグレード費用などランニングコストも不要です。

NETWORK VIDEO RECORDERS

ネットワークビデオレコーダー

あなたの監視未来を考える

柔軟でスケーラブルな互換テクノロジー、ハイ・パフォーマンスであらゆるニーズに対応可能なシンプルで信頼性の高い統合ソリューション



	DR-1 SERIES			
Model Name	DR-1204P	DR-1304PC	DR-1304P	DR-1308P
				
VIDEO				
ビデオ入力	4 IP チャンネル	4 IP チャンネル	4 IP チャンネル	8 IP チャンネル
最大受信スループット	84Mbps	50Mbps	50Mbps	70Mbps
対応カメラ	DirectIP, AXIS, PANASONIC, ONVIF	DirectIP		
ビデオ出力	1 HDMI, 1 VGA	1 HDMI, 1 VGA		
表示解像度	1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200		1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200	
ディスプレイ表示速度	最大120ips	最大120ips	最大120ips	最大240ips
RECORDING				
最大スループット	32Mbps, 120ips @ Full HD	20Mbps, 120ips @ 5MP	20Mbps, 120ips @ 5MP	40Mbps, 240ips @ 5MP
録画解像度	最大5MP (IPカメラによる)	最大5MP (IPカメラによる)		
圧縮方式	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		
PLAYBACK				
性能	4ch フルHD同時再生	4ch フルHD同時再生		
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、モーション		
STORAGE				
HDD	SATA × 1 (最大6TB/各ディスクの容量)	SATA x1 (最大1TB /各ディスクの容量, 2.5")	SATA x1 (最大6TB/各ディスクの容量, 3.5")	SATA x1 (最大6TB/各ディスクの容量, 3.5")
総容量	6TB = 6TB × 1	1TB = 1TB × 1	6TB = 6TB × 1	6TB = 6TB × 1
NETWORK				
クライアント接続	ファストイーサネット (Client) × 1	ファストイーサネット (Client) × 1		
ビデオ接続	ファストイーサネット (IP Camera) × 4	ファストイーサネット (IP Camera) × 4	ファストイーサネット (IP Camera) × 4	ファストイーサネット (IP Camera) × 8
伝送速度	20Mbps / 50Mbps (BRPモード)	20Mbps		
カメラ電源	PoE (IEEE 802.3at Class 4) 4 Ports対応 , 30W	PoE (IEEE 802.3at Class 4) 4 Ports対応 , 30W	PoE (IEEE 802.3at Class 4) 4 Ports対応 , 30W	PoE (IEEE 802.3at Class 4) 8 Ports対応 , 50W
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		
INTERFACE				
音声入/出力	Local (NVR) : - / 1 HDMI, IP Camera : 4 / 4 (IPカメラによる)	No		
アラーム入/出力	Local (NVR) : - / -, IP Camera : 4 / 4 (IPカメラによる)	No		
アラームリセット入力	-	-		
シリアルインターフェース	-	No		
USB	USB 2.0 × 2	USB 2.0 × 2		
GENERAL				
オペレーティングシステム	組み込みLinux	組み込みLinux		
外形寸法(W × H × D)	215mm × 48.5 mm × 214.5mm	170mm × 44.5mm × 107.9mm	205mm × 44.5mm × 216.4mm	205mm × 44.5mm × 216.4mm
重量	1.2kg (with 1 HDD)	0.44kg (with 1 HDD)	1.27kg (with 1 HDD)	1.31kg (with 1 HDD)
電源入力	DC 56V 1.17A	NVR Adaptor (Input : 100-240V, 50/60Hz, 1.2A , Output : 48V, 1.0A) - T.B.D	NVR Adaptor (Input : 100-240V, 50/60Hz, 1.2A , Output : 48V, 1.0A) - T.B.D	NVR Adaptor (Input : 100-240V, 50/60Hz, 2A , Output : 56V, 1.28A) - T.B.D
消費電力	NVR : 56V, 0.7A, 最大39.2W , PSE : 最大30W	NVR : 48V, 0.75A, 最大36W , PSE : 最大30W	NVR : 48V, 0.81A, 最大39W , PSE : 最大30W	NVR : 56V, 1.1A, 最大61.6W , PSE : 最大50W
規格	FCC, CE, KC	KC, FCC		

	DR-1 SERIES				4K			
Model Name	DR-2304P	  	DR-2404P	 	DR-2308P	 	DR-2316P	 
								
VIDEO								
ビデオ入力	4 IP チャンネル		4 IP チャンネル		8 IP チャンネル		16 IP チャンネル	
最大受信スループット	160Mbps		160Mbps		270Mbps		320Mbps	
対応カメラ	DirectIP, AXIS, PANASONIC, ONVIF							
ビデオ出力	1 HDMI, 1 VGA							
表示解像度	HDMI : 3840 × 2160, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200 VGA : 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200							
ディスプレイ表示速度	最大120ips		最大120ips		最大240ips		最大480ips	
RECORDING								
最大スループット	70Mbps, 120ips @ 4K (UHD)		70Mbps, 120ips @ 4K (UHD)		140Mbps, 240ips @ 4K (UHD)		180Mbps, 480ips @ 4K (UHD)	
録画解像度	最大12MP (IPカメラによる)							
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, フライイベント, 緊急							
PLAYBACK								
性能	4ch 4K, 再生		4ch 4K, 再生		8ch フルHD同期再生, 4ch 4K 再生		16ch フルHD同期再生, 4ch 4K 再生	
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							
STORAGE								
HDD	SATA × 2, eSATA × 1 (最大8TB/各ディスク容量)		SATA × 2, eSATA × 1 (最大8TB/各ディスク容量) RAID1対応		SATA × 2, eSATA × 1 (最大8TB/各ディスク容量)		SATA × 2, eSATA × 1 (最大8TB/各ディスク容量)	
総容量	48TB = 8TB × (2 + 1 × 4)							
NETWORK								
クライアント接続	ギガイーサネット (Client) × 1							
ビデオ接続	ファストイーサネット (IP Camera) × 4		ファストイーサネット (IP Camera) × 4		ファストイーサネット (IP Camera) × 8 + ギガイーサネット (Ext) × 1		ファストイーサネット (IP Camera) × 8 + ギガイーサネット (Ext) × 1	
伝送速度	50Mbps / 100Mbps (BRPモード)							
カメラ電源	PoE (IEEE 802.3at Class 4) 4 Ports対応, 30W		PoE (IEEE 802.3at Class 4) 4 Ports対応, 30W		PoE (IEEE 802.3at Class 4) 8 Ports対応, 50W		PoE (IEEE 802.3at Class 4) 8 Ports対応, 50W	
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web, IDIS Solution Suite							
INTERFACE								
音声入/出力	Local (NVR) : - / 1 RCA + 1 HDMI, IP Camera : 4 / 4 (IPカメラによる)		Local (NVR) : - / 1 RCA + 1 HDMI, IP Camera : 4 / 4 (IPカメラによる)		Local (NVR) : - / 1 RCA + 1 HDMI, IP Camera : 8 / 8 (IPカメラによる)		Local (NVR) : - / 1 RCA + 1 HDMI, IP Camera : 16 / 16 (IPカメラによる)	
アラーム入/出力	Local (NVR) : 4 / 1, IP Camera : 4 / 4 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 4 / 1, IP Camera : 4 / 4 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 4 / 1, IP Camera : 8 / 8 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 4 / 1, IP Camera : 16 / 16 (IPカメラによる)	
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	USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 1							
GENERAL								
オペレーティングシステム	組み込みLinux							
外形寸法(W × H × D)	300mm × 62mm × 231 mm							
重量	2.2kg (with 1 HDD)				2.3kg (with 1 HDD)			
電源入力	DC 12V 1.76A (for NVR), DC 48V 0.65A (for PSE)		DC 12V 1.76A (for NVR), DC 48V 0.65A (for PSE)		DC 12V 1.76A (for NVR), DC 48V 1.1A (for PSE)		DC 12V 1.76A (for NVR), DC 48V 1.1A (for PSE)	
消費電力	最大21.12W (for NVR), 最大31.2W (for PSE)		最大21.12W (for NVR), 最大31.2W (for PSE)		最大21.12W (for NVR), 最大52.8W (for PSE)		最大21.12W (for NVR), 最大52.8W (for PSE)	
規格	FCC, CE, KC							

	DR-6 SERIES			4K	DR-8 SERIES		4K			
Model Name	DR-6308P	 	DR-6316PS	 	DR-6332PS	 	DR-8364	 	DR-8364D	 
						  				
VIDEO										
ビデオ入力	8 IP チャンネル		16 IP チャンネル		32 IP チャンネル		64 IP チャンネル			
最大受信スループット	270Mbps		320Mbps		370Mbps		900Mbps			
対応カメラ	DirectiP, AXIS, PANASONIC, ONVIF						DirectiP, AXIS, PANASONIC, ONVIF			
ビデオ出力	1 HDMI, 1 VGA						1 HDMI, 1 VGA			
表示解像度	HDMI : 3840 × 2160, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200 VGA : 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200						HDMI : 3840 × 2160, 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200 VGA : 1920 × 1200, 1920 × 1080, 1680 × 1050, 1600 × 1200			
ディスプレイ表示速度	最大240ips		最大480ips		最大960ips		最大1920ips			
RECORDING										
最大スループット	140Mbps, 240ips @ 4K (UHD)		180Mbps, 480ips @ 4K (UHD)		230Mbps, 960ips @ 4K (UHD)		400Mbps, 1920ips @ Full HD, 240ips @ 4K (UHD)			
録画解像度	最大12MP (IPカメラによる)						最大12MP (IPカメラによる)			
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			
PLAYBACK										
性能	8ch フルHD同期再生, 4ch 4K 再生		16ch フルHD同期再生, 4ch 4K 再生			16ch フルHD同時再生, 4ch 4K 再生				
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			
STORAGE										
HDD	SATA × 6, eSATA × 4 (最大8TB/各ディスク容量) RAID 1 対応						SATA × 8, eSATA × 4 (最大6TB/各ディスク容量), RAID 1, 5, 10 対応			
総容量	176TB = 8TB × (6 (Internal) + 4 × 4 (External))						192TB = 8TB × (8 (Internal) + 4 × 4 (External))			
NETWORK										
クライアント接続	ギガイーサネット (Client) × 1						ギガイーサネット (Client) × 1			
ビデオ接続	ギガイーサネット (IP Camera) × 8 + ギガイーサネット (Ext) × 1		ギガイーサネット (IP Camera) × 16 + ギガイーサネット (Ext) × 1		ギガイーサネット (IP Camera) × 16 + ギガイーサネット (Ext) × 1		ギガイーサネット (Video In) × 3, SFP (Video In) × 2			
伝送速度	50Mbps / 100Mbps (BRPモード)						400Mbps / 500Mbps (BRPモード)			
カメラ電源	PoE (IEEE 802.3at Class 4) 8 Ports対応, 120W		PoE (IEEE 802.3at Class 4) 16 Ports対応, 120W			-				
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			
INTERFACE										
音声入/出力	Local (NVR) : 1 RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP Camera : 8 / 8 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 1 RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP Camera : 16 / 16 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 1 RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP Camera : 32 / 32 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 1 RCA / 1 RCA + 1 HDMI IP Camera : 64 / 64 (IPカメラによる)			
アラーム入/出力	Local (NVR) : 4 / 1 IP Camera : 8 / 8 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 4 / 1 IP Camera : 16 / 16 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 4 / 1 IP Camera : 32 / 32 (IPカメラによる)		Local (NVR) : 4 / 1 IP Camera : 64 / 64 (IPカメラによる)			
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	USB 2.0 × 1, USB 3.0 × 1						USB 2.0 × 2, USB 3.0 × 1			
GENERAL										
オペレーティングシステム	組み込みLinux						組み込みLinux			
外形寸法(W × H × D)	430mm × 88mm × 410.8mm						482.6mm × 88mm × 523.3mm			
重量	6.0kg (with 1 HDD)						10.9kg (with 2 HDDs)		12.3kg (with 2 HDDs)	
電源入力	AC 100-240V, 50/60Hz, 3.0 - 1.5A						AC 100-240V, 50/60Hz, 2.0 - 1.0A		AC 100-240V, 50/60Hz, 2.0 - 1.0A (Redundant SMPS)	
消費電力	100-240V, 50/60Hz, 3.0-1.5A, 200W						100-240V, 50/60Hz, 2.0-1.0A, 120W			
規格	FCC, UL, CE, CB, KC						FCC, UL, CE, CB, KC			

IDIS Security Workstaion

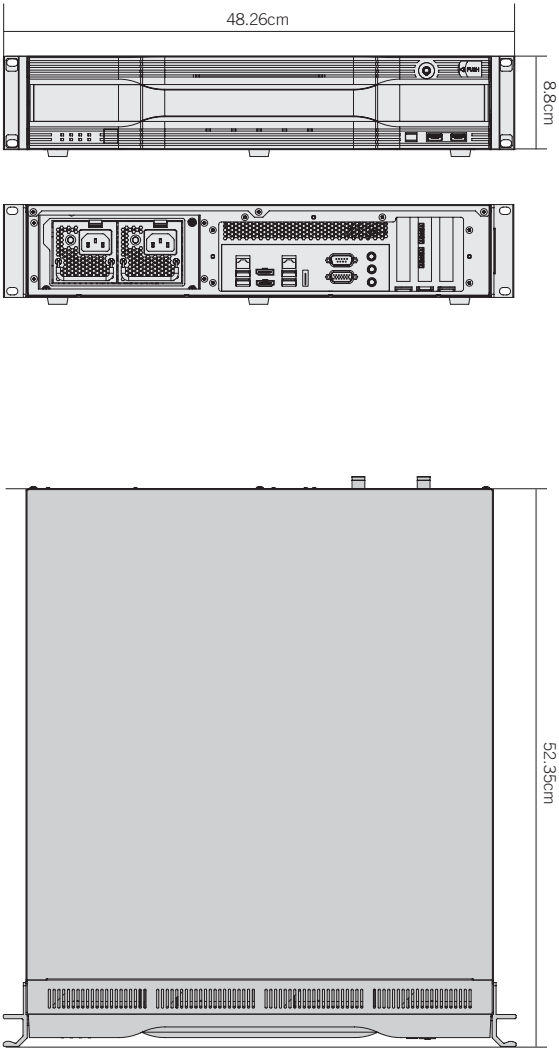
IR-300



IDISセキュリティワークステーションは、高性能・信頼性・管理性を備えた満足のいく迅速なモニタリングが可能な監視システムです。SSDとIDIS Solution Suite(VMS)に安定的にインストールされたオペレーションシステムは、大規模なシステムへの優秀な運用をサポートし、RAIDと冗長電源を活用して重要なデータの保存を確保します。IR-300は、強力で経済的な監視システムを構築する完璧な製品です。

- IDIS Solution Suite (VMS)をプリインストール
- IDIS Solution Suiteにて最大64台までのフルHD H.264/265 IPカメラの運用が実証済み
- ストレージ構成：8SATA+ 3eSATAポート
- エンタープライズレベルの監視システム用に最大64台のフルHDカメラをリアルタイムでサポート
- 最大400Mbpsのレコーディング帯域幅を実現
- IDIS製品群との完全な互換性：IPカメラ・アナログDVR・DirectCX TVR・DirectIP NVRまたエンコーダー
- 2Uラックマウントシャーシ
- H.264/H265、インテリジェントコーデックをサポート
- Onvifプロファイル、Axis、Panasonicなどのプロトコルをサポート

DIMENSIONS 寸法図



SPECIFICATIONS スペック

IR-300		
システム	IDIS Solution Suite	エキスパート及びフェデレーションの互換性あり
	バージョン	2.8.0 以上
	ネットワーク接続	2 GbE RJ-45 Ports (1000Base-T)
	録画データレート	最大400Mbps
	カメラ台数	64Ch推奨
	ハードディスク構成	8 SATA + 3 eSATA, RAID 1, 5, 10 対応
	SSD	120G SSD オペレーティングシステム用 (M.2 type)
	オペレーティングシステム	Microsoft® Windows Embedded Standard 8
	プロセッサ	Intel® i7-7700, 3.6GHz
	メモリ	DDR4 PC-17000, 16GB
	ビデオ出力	1 HDMI, 1 DP, 1 VGA
	USB	6 (2 Front USB 2.0 + 2 Back USB 3.0 + 2 Back USB 2.0)
	RS-232インターフェース	1 (DB9)
メカニカル	光学ドライブ	-
	環境仕様	2U ラックマウントシャーシ
	外形寸法 (W×H×D)	482.6mm × 88mm × 523.5mm
電源	重量	12.6kg
	電源入力	AC 100-240V, 50/60Hz, 6.0 - 3.0A (冗長)
	電力供給	デュアルパワー (Redundant SMPS)
環境	消費電力	160W
	動作環境温度	0° ~ 40° C
	動作環境湿度	0% ~ 90%
アクセサリ	電源コード	1
一般	規格	FCC, CE, CB, UL, PSE

NETWORK CAMERAS

ネットワークカメラ



High Resolution Network Cameras

——高解像度ネットワークカメラ

リアルタイム監視のための4倍のビデオストリーミング

DirectIPネットワークカメラは、4倍マルチメディアのデータストリーミング技術によって1メガピクセルのイメージセンサとシームレスなイメージを使用して高解像度画像を提供します。DirectIPネットワークカメラとNVRをインストールし接続すると、後は設定しなくてもライブビデオを自動的に表示します。さまざまな種類のカメラが用意されているので、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可能です。

Model Name	Box	
	3MP	8MP
	DC-B3303X	DC-B1803 4K
		
画像センサー	1/2.8" CMOS	1/2.3" CMOS
最高解像度	2048 × 1536	3840 × 2160
レンズタイプ	オプション (C/CSマウント)	Optional (C/CSマウント)
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 : 0.1 Lux @ F1.2 ブラック/ホワイト : 0.01 Lux @ F1.2	カラー : 0.4 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0.04 Lux @ F1.6
ダイナミックレンジ	120 dB (ワイドダイナミックレンジ)	More than 70dB
デナイト機能	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター
画像スタビライザー	Yes (DIS)	-
デフォッグ機能	Yes	-
ビデオ出力	1 RCA	1 RCA
ビデオ圧縮	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.264 (MP), 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	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law
最大フレームレート	30fps : 2048 × 1536 (WDR)	60fps : 1920 × 1080 30fps : 3840 × 2160 15fps : 3840 × 2160
イーサネット	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)
録画セッション バッファ	Yes (最大40MB)	Yes (最大100MB)
エッジストレージ	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)
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 タイムゾーン	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 1ea + Internal Mic 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea + Internal Mic 1ea / Line-out 1ea
アラーム入/出力	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea
バンダルプルーフ	-	-
アウトドアレディ	-	-
動作環境温度	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C
外形寸法 (W × H × D)	75.6mm × 61mm × 129.3mm	75.6mm × 61mm × 129.3mm
重量	0.4kg	0.4kg
電源	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
消費電力	12V ≒ 0.5A, 6W PoE, IEEE 802.3af (Class 3)	12V ≒ 0.7A, 8.4W PoE, IEEE 802.3af (Class 3)

Model Name	Lens
	DCL-M2880P
	
仕様	パフォーカルP-アイリス 3MP IR
画像サイズ	1/3" (Applicable for 1/2.7, 1/2.8)
マウントタイプ	CS
焦点距離	2.8 ~ 8mm
絞り値 (F値)	F/1.2 ~ Close
視界一範囲	Wide : 100.1" (H) × 72.9" (V) Tele : 35.8" (H) × 26.8" (V)
MOD	0.3m
アイリスコントロール	P-Iris
外形寸法	Ø43.2 × 55.78mm
フランジバック (値)	12.5mm
重量	68g
動作環境温度	-20° C ~ 60° C

Model Name	Dome						
	Fixed Focal, 2MP		Vari-Focal	Motorized Vari-focal, 2MP			
	DC-D3212RX-N	NEW DC-D4213RX	DC-D1122	NEW DC-D4233RX	NEW DC-D3233FX-N	NEW DC-D3233FRX-N	NEW DC-D4233WRX
							
画像センサー	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.7" CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/2.8" CMOS
最高解像度	1920 × 1080	1920 × 1080	1280 × 720	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
レンズタイプ	Fixed-focal	Fixed-focal	Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal
焦点距離	f = 2.8mm / 4.0mm	f = 2.8mm / 4.0mm	f = 3.3 - 10mm	f = 2.8 - 12mm	f = 2.8 - 12mm	f = 2.8 - 12mm	f = 2.8 - 12mm
絞り	F1.8 / F2.0 (f = 4.0mm)	F2.0 (f = 2.8mm) / F2.15 (f = 4.0mm)	F1.5 - 2.5	F 1.4 (W) - F2.8 (T)	F1.6 - 2.7	F1.6 - 2.7	F 1.4 (W) - F2.8 (T)
アイリスコントロール	Fixed Iris	Fixed Iris	DC Auto Iris	DC Auto Iris	P-Iris	P-Iris	DC Auto Iris
画角	110.7° (H), 61.2° (V), 128.6° (D) (f = 2.8mm) 80.3° (H), 43.4° (V), 94.1° (D) (f = 4.0mm)	113.7° (H), 61.5° (V), 134.5° (D) (f = 2.8mm) 87° (H), 44° (V), 106° (D) (f = 4.0mm)	Wide : 105.5° (H), 55.4° (V), 125.3° (D) Tele : 35.3° (H), 19.7° (V), 40.4° (D)	Wide : 98° (H), 51° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 19° (V), 38° (D)	Wide : 98° (H), 52° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 18.5° (V), 37.9° (D)	Wide : 98° (H), 52° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 18.5° (V), 37.9° (D)	Wide : 98° (H), 51° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 19° (V), 38° (D)
パン/チルレンジ	Pan: -174° ~ 174°, Tilt: 0° ~ 70° Rotate: -120° ~ 120°	Pan: -170° ~ 170°, Tilt: -5° ~ 67.5° Rotate: -109° ~ 109°	Pan: -167° ~ 167° Tilt: 0° ~ 70° Rotate: -176° ~ 176°	Pan: -175° ~ 175° Tilt: 0° ~ 67° Rotate: -177° ~ 177°	Pan: -176° ~ 176° Tilt: 0° ~ 66° Rotate: -90° ~ 90°	Pan: -176° ~ 176° Tilt: 0° ~ 66° Rotate: -90° ~ 90°	Pan: -175° ~ 175° Tilt: 0° ~ 67° Rotate: -177° ~ 177°
最低被写体照度	カラー : 0.1 Lux @ F1.8 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F2.0 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.6 Lux @ F1.5 ブラック/ホワイト : 0.06 Lux @ 1.5	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0.01 Lux @ F1.6	カラー : 0.1 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)
ダイナミックレンジ	120dB (True WDR)	120dB	More than 70dB	120dB	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB
デナイト機能	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター
赤外線照射距離	20m / 65.6ft (4 ea)	30m / 98.4ft (4ea) (f = 2.8mm) 20m / 65.6ft (2ea) (f = 4.0mm)	-	20m / 98.4ft (6ea)	-	20m / 65.6ft (4ea)	30m / 98.4ft (6ea)
画像スタビライザー	-	-	-	-	-	-	-
デフォッグ機能	Yes	Yes	-	Yes	Yes	Yes	Yes
ビデオ出力	-	-	1 ターミナルブロック	-	1 BNC (Accessory)	1 BNC (Accessory)	-
ビデオ圧縮	H.265, H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP) MJPEG	H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP) MJPEG	H.265, H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP), MJPEG	H.265, H.264 (MP) MJPEG
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	-	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
最大フレームレート	30ips : 1920 × 1080 (WDR)	30ips : 1920 × 1080 (WDR)	30ips : 1280 × 720	30ips : 1920 × 1080 (WDR)	60ips : 1920 × 1080 30ips : 1920 × 1080 (WDR)	60ips : 1920 × 1080 30ips : 1920 × 1080 (WDR)	30ips : 1920 × 1080 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)
録画セッション バッファ	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	-	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)
エッジストレージ	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大256GB)	-	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大256GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大256GB)
トリガーイベント	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 アラームイン 音声検知 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	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	モーション検知 音声検知 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 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 トリップゾーン
音声入/出力	-	1 (Built MIC) + 1 / 1	-	1 (Built MIC) + 1 / 1	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	1 / 1
アラーム入/出力	-	1 / 1	-	1 / 1	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea	1 / 1
バンドルブルーフ	-	-	-	-	-	-	IK10
アウトドアレディ	-	-	-	-	-	-	IP67
動作環境温度	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-20° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : 0° C
外形寸法 (W × H × D)	Ø111.9mm × 82mm	Ø110mm × 88mm	Ø160mm × 112mm	Ø122mm × 103.4mm	Ø174mm × 122.4mm surface: Ø174mm × 70.7mm	Ø174mm × 122.4mm surface: Ø174mm × 70.7mm	Ø155mm × 105mm
重量	0.25kg	0.25kg	0.51kg	0.37kg	0.71kg	0.72kg	1kg
電源	PoE (IEEE 802.3af Class 2)	PoE (IEEE 802.3af Class 2)	PoE (IEEE 802.3af Class 2)	PoE (IEEE 802.3af Class 3), DC 12V	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 2)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	PoE (IEEE 802.3af Class 3), DC 12V
消費電力	PoE (IEEE 802.3af Class 2), 4.36W	PoE (IEEE 802.3af Class 2) 4.8W	4.8W	12V = 1.05A, 12.6W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11.5W	5.8W	7.4W	12V = 1.05A, 12.6W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11.5W

Model Name	Dome						
	Motorized Vari-focal, 2MP				Motorized Vari-focal, 5MP		Motorized Vari-focal, 12MP
	NEW DC-D4233HRX	DC-D3233WRX	DC-D3233HRX-N	DC-D3243HRX-N	DC-D3533RX	DC-D3533HRX	DC-D3C33HRX
							 4K
画像センサー	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.8" CMOS	1/1.7" CMOS
最高解像度	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	2592 × 1944	2592 × 1944	4000 × 3000
レンズタイプ	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal
焦点距離	f=2.8-12mm	f = 3.3 - 10mm	f = 2.8 - 12mm	f = 7 - 22mm	f = 3.6 - 10mm	f = 3.6 - 10mm	f = 4.5 - 10mm
絞り	F 1.4 (W) - F2.8 (T)	F1.3 - 2.5	F1.6 - 2.7	F1.4 - 2.8	F1.8 - 2.8	F1.8 - 2.8	F1.6 - 2.6
アイリスコントロール	DC Auto Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris
画角	Wide : 98° (H), 51° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 19° (V), 38° (D)	Wide : 93.9° (H), 50° (V), 111° (D) Tele : 31.8° (H), 17.9° (V), 36.5° (D)	Wide : 98° (H), 52° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 18.5° (V), 37.9° (D)	Wide : 40° (H), 22° (V), 47° (D) Tele : 16° (H), 9° (V), 18° (D)	Wide : 90° (H), 67° (V), 116° (D) Tele : 37° (H), 27° (V), 46° (D)	Wide : 90° (H), 67° (V), 116° (D) Tele : 37° (H), 27° (V), 46° (D)	[8MPモード] Wide : 90.2° (H), 48.5° (V), 106.2° (D) Tele : 41.6° (H), 23.3° (V), 47.8° (D) [12MPモード] Wide : 94.6° (H), 68.5° (V), 125.2° (D) Tele : 43.4° (H), 32.4° (V), 54° (D)
パン/チル/レンジ	Pan : -175° ~ 175° Tilt : 0° ~ 67° Rotate : -177° ~ 177°	Pan : -176° ~ 176° Tilt : 0° ~ 66° Rotate : -90° ~ 90°	Pan : -176° ~ 176° Tilt : 0° ~ 66° Rotate : -90° ~ 90°	Pan : -176° ~ 176° Tilt : 0° ~ 66° Rotate : -90° ~ 90°	Pan : -176° ~ 176° Tilt : 0° ~ 65° Rotate : -90° ~ 90°	Pan : -176° ~ 176° Tilt : 0° ~ 65° Rotate : -90° ~ 90°	Pan : -176° ~ 176° Tilt : 0° ~ 65° Rotate : -90° ~ 90°
最低被写体照度	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F1.3 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.2 Lux @ F1.8 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.2 Lux @ F1.8 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.3 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)
ダイナミックレンジ	120dB	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)
デナイト機能	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター
赤外線照射距離	30m / 98.4ft (6ea)	20m / 65.6ft (6ea)	30m / 98.4ft (6ea)	30m / 98.4ft (6ea)	30m / 98.4ft (6ea)	30m / 98.4ft (6ea)	30m / 98.4ft (6ea)
画像スタビライザー	-	-	-	-	-	-	-
デフォグ機能	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ビデオ出力	-	1 BNC (Accessory)	1 BNC (Accessory)	1 BNC (Accessory)	1 BNC (Accessory)	1 BNC (Accessory)	1 BNC (Accessory)
ビデオ圧縮	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), 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	対応
音声圧縮	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
最大フレームレート	30fps : 1920 × 1080 (WDR)	60fps : 1920 × 1080 30fps : 1920 × 1080 (WDR)	60fps : 1920 × 1080 30fps : 1920 × 1080 (WDR)	60fps : 1920 × 1080 30fps : 1920 × 1080 (WDR)	30fps : 2592 × 1944 15fps : 2592 × 1944 (WDR)	30fps : 2592 × 1944 15fps : 2592 × 1944 (WDR)	30fps : 3840 × 2160 (WDR) 15fps : 4000 × 3000 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)
録画セッション バッファ	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)
エッジストレージ	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大256GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)
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 トリップアノーン	モーション検知 音声検知 アラームイン タンパーリング トリップアノーン	モーション検知 音声検知 アラームイン タンパーリング トリップアノーン	モーション検知 音声検知 アラームイン タンパーリング トリップアノーン	モーション検知 音声検知 アラームイン タンパーリング トリップアノーン	モーション検知 音声検知 アラームイン タンパーリング トリップアノーン	モーション検知 音声検知 アラームイン タンパーリング トリップアノーン
音声入/出力	1 / 1	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea
アラーム入/出力	1 / 1	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea
バンドブルーフ	IK10	IK10	IK10	IK10	-	IK10	IK10
アウトドアレディ	IP67, Heater	IP66	IP67, Heater	IP67, Heater	-	IP67, Heater	IP67, Heater
動作環境温度	-40° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : -20° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動 : 0° C	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C
外形寸法 (W × H × D)	Ø155mm × 105mm	Ø155mm × 111.5mm	Ø160mm × 116.5mm	Ø160mm × 128.5mm	Ø160mm × 116.5mm	Ø160mm × 128.5mm	Ø160mm × 128.5mm
重量	1.01kg	0.9kg	1.21kg	1.21kg	1.21kg (2.66lb)	1.21kg (2.66lb)	1.21kg (2.66lb)
電源	PoE (IEEE 802.3af Class 3), DC 12V 12V = 1.05A, 12.6W	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
消費電力	PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11.5W	7.5W	PoE, IEEE 802.3af (Class 3) 12V = 0.82A, 9.84W	PoE, IEEE 802.3af (Class 3) 12V = 0.95A, 11.4W	10.2W	PoE, IEEE 802.3af (Class 3) 12V = 1.0A, 12W	PoE, IEEE 802.3af (Class 3)

Model Name	Bullet						
	Fixed Focal, 2MP		Motorized Vari-focal, 2MP				Motorized Vari-focal, 12MP
	NEW DC-E4212WR	NEW DC-E4213WRX	NEW DC-T4233WRX	NEW DC-T4233HRX	DC-T3233HRX	NEW DC-T3243HRX	DC-T3C33HRX
							 4K
画像センサー	1/2.9" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/2.8" CMOS	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.7" CMOS
最高解像度	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	4000 × 3000
レンズタイプ	Fixed-focal	Fixed-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal	Motorized Vari-focal
焦点距離	f = 4.0mm	f = 4.0mm	f = 2.8 - 12mm	f = 2.8 - 12mm	f = 3.3 - 10mm	f = 9 - 22mm	f = 4.5 - 10mm
絞り	F2.15	F2.15	F1.4 - 2.8	F1.4 - 2.8	F1.3 - 2.5	F1.5 - 2.8	F1.6 - 2.6
アイリスコントロール	Fixed Iris	Fixed Iris	DC Auto Iris	DC Auto Iris	P-Iris	P-Iris	P-Iris
画角	83° (H), 43° (V), 100.4° (D)	87° (H), 44° (V), 106° (D)	Wide : 98° (H), 51° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 19° (V), 38° (D)	Wide : 98° (H), 51° (V), 116° (D) Tele : 33° (H), 19° (V), 38° (D)	Wide : 94.0° (H), 50.0° (V), 110.0° (D) Tele : 31.8° (H), 18.0° (V), 36.6° (D)	Wide : 33.8° (H), 18.8° (V), 39.2° (D) Tele : 14.2° (H), 8° (V), 16.2° (D)	[BMPモード] Wide : 90.2° (H), 48.5° (V), 106.2° (D) Tele : 41.6° (H), 23.3° (V), 47.8° (D) [12MPEモード] Wide : 94.6° (H), 68.5° (V), 125.2° (D) Tele : 43.4° (H), 32.4° (V), 54° (D)
最低被写体照度	カラー : 0.28 Lux @ F2.15 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.0056 Lux @ F2.15 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.0728 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.0728 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F1.3 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.3 Lux @ F1.5 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.2 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)
ダイナミックレンジ	More than 70dB	120dB	120dB	120dB	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)
デイナイト機能	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター
赤外線照射距離	20m / 65.6ft (2ea)	30m / 98.4ft (4ea)	30m / 98.4ft (6ea)	30m / 98.4ft (6ea)	30m / 98.4ft (10ea)	30m / 98.4ft (10ea)	50m / 164ft (4ea)
画像スタビライザー	-	-	-	-	-	-	-
デフォッグ機能	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
ビデオ出力	-	-	-	-	1 BNC	1 BNC	-
ビデオ圧縮	H.265, H.264 (MP) M-JPEG	H.265, H.264 (MP) M-JPEG	H.265, H.264 (MP) M-JPEG	H.265, H.264 (MP) M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), 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	対応
音声圧縮	-	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
最大フレームレート	30fps : 1920 × 1080	30fps : 1920 × 1080 (WDR)	30fps : 1920 × 1080 (WDR)	30fps : 1920 × 1080 (WDR)	60fps : 1920 × 1080 30fps : 1920 × 1080 (WDR)	60fps : 1920 × 1080 30fps : 1920 × 1080 (WDR)	30fps : 3840 × 2160 (WDR) 15fps : 4000 × 3000 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)
録画セッション パッファ	Yes (最大10MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大100MB)
エッジストレージ	-	micro SD / SDHC / SDXC, スマートファールオーバー (最大256GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートファールオーバー (最大256GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートファールオーバー (最大256GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートファールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートファールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートファールオーバー (最大128GB)
トリガーイベント	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	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	モーション検知 音声検知 タンパーリング トリップゾーン	モーション検知 音声検知 タンパーリング トリップゾーン	モーション検知 音声検知 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	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea
アラーム入/出力	-	1 / 1	1 / 1	1 / 1	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea
ハンダブルーフ	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10	IK10
アウトドアレディ	IP66	IP67	IP67	IP67 / Heater	IP66, Heater	IP66, Heater	IP67, Heater
動作環境温度	-20° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : 0° C	-20° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : 0° C	-20° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : 0° C	-40° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : -20° C	-40° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : -20° C	-40° C ~ +55° C ※この環境下で起動 : -20° C	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C
外形寸法 (W × H × D)	70mm × 65mm × 186.8mm	75mm × 70mm × 197mm	Ø77mm × 244.1mm	Ø77mm × 244.1mm	Ø73.5mm × 308.5mm	Ø73.5mm × 308.5mm	132.8mm × 132.8mm × 372.9mm
重量	0.34kg	0.66kg	0.84kg	0.84kg	1.17kg	1.17kg	2.7kg
電源	PoE (IEEE 802.3af Class 2)	PoE (IEEE 802.3af Class 2)	PoE (IEEE 802.3af Class 3), DC 12V	PoE (IEEE 802.3af Class 3), DC 12V	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3at Class 4)
消費電力	PoE, IEEE 802.3af (Class 2), 4.7W	PoE, IEEE 802.3af (Class 2), 5.6W	12V = 1.21A, 14.52W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11.1W	12V = 1.21A, 14.52W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 11.1W	12V = 0.72A, 8.64W PoE, IEEE 802.3af (Class 3)	12V = 0.72A, 8.64W PoE, IEEE 802.3af (Class 3)	12V = 1.6A, 19.2W PoE, IEEE 802.3at (Class 4)

Model Name	FISHEYE			
	Fixed Focal, 5MP		Fixed Focal, 12MP	
	DC-Y1514W	NEW DC-Y6513RX	DC-Y3C14WRX	NEW DC-Y8C13WRX
				
画像センサー	1/1.8" CMOS	1/1.2" CMOS	1/1.7" 12MP CMOS	1/1.7" 12MP CMOS
最高解像度	2560 × 2048	2560 × 2048	3200 × 2944	3200 × 2944
レンズタイプ	Fixed-focal	Fixed-focal	Fixed-focal	Fixed-focal
焦点距離	f = 1.45mm	f = 1.5mm	f = 1.98mm	f = 1.2mm
絞り	F2.2	F1.8	F2.8	F2.2
アイリスコントロール	Fixed Iris	Fixed Iris	Fixed Iris	Fixed Iris
画角	180° (H), 180° (V), 180° (D)	180° (H), 180° (V), 180° (D)	180° (H), 168° (V), 180° (D)	180° (H), 180° (V), 180° (D)
パン/チルレンジ	-	-	-	-
最低被写体照度	カラー : 0.8 Lux @ F2.2 ブラック/ホワイト : 0.03 Lux @ F2.2	カラー : 0.5 Lux @ F1.8 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.2 Lux @ F2.8 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.2 lux @ F2.2 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)
ダイナミックレンジ	More than 70dB	120dB (True WDR)	120 dB (True WDR)	120dB (True WDR)
ディナイト機能	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター	オートスイッチ付IRカットフィルター
赤外線照射距離	-	15m (6ea)	15m (6ea)	15m (6ea)
画像スタビライザー	-	-	-	-
表示構成	10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R	10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R	10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R	10, 1P, 1P2R, 2P, 4R, 107R
ビデオ出力	-	-	-	-
ビデオ圧縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), 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	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 a-Law
最大フレームレート	30ips : 2560 × 2048	30ips : 2560 × 2048 (WDR)	30ips : 3200 × 2944 15ips : 3200 × 2944 (WDR)	[DirectIP Mode] 15ips : 3200 × 2944 (WDR) [Compatibility Mode] 30ips : 3200 × 2944 15ips : 3200 × 2944 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	RJ45 (10/100/1000BASE-T)
録画セッション バッファ	Yes (最大100MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)
エッジストレージ	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大256GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (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	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	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	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
音声入/出力	Line-in 1ea + Internal Mic 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea + Internal Mic 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea + Internal Mic 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea + Internal Mic 1ea / Line-out 1ea
アラーム入/出力	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 1ea	Input 1ea / Output 2ea	Input 1ea / Output 2ea
ハンダルブーフ	IK10	-	IK10	IK10
アウトドアレディ	IP66	-	IP67	IP67
動作環境温度	-10°C ~ +50°C ※この環境下で起動 : 0°C	-10°C ~ +50°C ※この環境下で起動 : 0°C	-10°C ~ +60°C ※この環境下で起動 : 0°C	-10°C ~ +60°C ※この環境下で起動 : 0°C
外形寸法 (W × H × D)	Ø155.0mm × 48.3mm	Ø122mm × 35.8mm	Ø155.0mm × 58.3mm	Ø155.0mm × 58.3mm
重量	0.59kg	285g	0.92kg	0.84kg
電源	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)
消費電力	7.56W	12V =, 0.62A, 7.56W	12.6W	12V =, 1A, 12W PoE, IEEE 802.3af (Class 3), 12W

BENEFITS OF IDIS SUPER FISHEYE CAMERA



機器および設置コストの削減
1台の360カメラで広い範囲をカバー



デュアルサイドのDewarping (強力な歪み補正機能) ソリューション
カメラ内蔵、クライアントPC、そしてモバイルデバイスやNVRに使用可能な“強力な歪み補正”



高精細イメージ
12または5メガピクセルの高解像度



インテリジェントコーデックによるストレージの節約
Deliversストレージと帯域幅を最大90%削減し、より鮮明で、さらに速い検索機能を提供



IR LED
IR距離は、15mまで



コミュニケーション
マイク内蔵



IDIS Center にて任意のプリセットを特定
詳細な情報と一緒に概要を提供



耐破壊性・耐候性
IK10 / IP66、IP67をサポート



トゥルー・ダイナミック・ワイドレンジ(120dB)
どんな環境下でも『誰がいて』『何があるのか』を簡単に認識



Smart UXコントロール(バージョン2.0)
画期的な操作性を実現するクイックコントロール



スピーディで簡単な設置
DirectIP NVRによる簡単なインストール



SPEED DOME CAMERAS

スピードドームカメラ



reddot award 2018
winner

Model Name	SPEED DOME			
	Outdoor PTZ, 2MP	Indoor PTZ, 2MP	IR PTZ, 5MP / 12MP	
	DC-S3283WHX	DC-S3283FX	DC-S3583HRX	DC-S3883HRX
				 4K
画像センサー	1/3" CMOS	1/3" CMOS	1/1.7" CMOS	1/1.7" CMOS
最高解像度	1920 × 1080	1920 × 1080	3072 × 1728	3840 × 2160
レンズタイプ	AF Zoom Lens	AF Zoom Lens	AF Zoom Lens	AF Zoom Lens
焦点距離	f = 4.3 - 129mm	f = 4.3 - 129mm	f = 6.5 - 202mm (31x)	f = 6.5 - 202mm (31x)
絞り	F1.6 - 5.0	F1.6 - 5.0	F1.55 - 4.8	F1.55 - 4.8
アイリスコントロール	DC Auto Iris (Hall Sensor)	DC Auto Iris (Hall Sensor)	DC Auto Iris (Hall Sensor)	DC Auto Iris (Hall Sensor)
画角	Wide : 64.7° (H), 38.6° (V), 72.7° (D) Tele : 2.3° (H), 1.4° (V), 2.6° (D)	Wide : 64.7° (H), 38.6° (V), 72.7° (D) Tele : 2.3° (H), 1.4° (V), 2.6° (D)	Wide : 58.2° (H), 34.4° (V), 65.2° (D) Tele : 1.99° (H), 1.13° (V), 2.3° (D)	Wide : 58.2° (H), 34.4° (V), 65.2° (D) Tele : 1.99° (H), 1.13° (V), 2.3° (D)
最低被写体照度	カラー : 0.1 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0.01 Lux @ F1.6	カラー : 0.1 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0.01 Lux @ F1.6	カラー : 0.1 Lux @ F1.55 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)	カラー : 0.1 Lux @ F1.55 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED On)
ダイナミックレンジ	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)	120dB (True WDR)
赤外線照射距離	-	-	200m / 656.2ft (2ea)	200m / 656.2ft (2ea)
画像スタビライザー	-	-	Yes (DIS)	Yes (DIS)
オートトラッキング	Yes	Yes	Yes	Yes
ビデオ出力	-	-	1 ターミナルブロック	1 ターミナルブロック
ビデオ圧縮	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), 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	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law	ADPCM 16K, G.726, G.711 u-Law, G.711 a-Law
最大フレームレート	60fps : 1920 × 1080 30fps : 1920 × 1080 (WDR)	60fps : 1920 × 1080 30fps : 1920 × 1080 (WDR)	30fps : 3072 × 1728 (WDR)	30fps : 3840 × 2160 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100/1000BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)	RJ45 (10/100/1000 BASE-T)
録画セッション パッファ	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)	Yes (最大60MB)
エッジストレージ	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)
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	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	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	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
音声入/出力	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea	Line-in 1ea / Line-out 1ea
アラーム入/出力	Input 4ea / Output 2ea	Input 4ea / Output 2ea	Input 8ea / Output 2ea	Input 8ea / Output 2ea
バンドルブルーフ	IK10	-	IK10	IK10
アウトドアレディ	IP67, Heater	-	IP66, Heater	IP66, Heater
動作環境温度	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C	-10° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : 0° C	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C	-40° C ~ +60° C ※この環境下で起動 : -20° C
外形寸法 (W × H × D)	Ø200mm × 199.5mm	Ø226.5mm × 224.1mm	Ø242mm × 401.1mm	Ø242mm × 401.1mm
重量	2.45 kg	2.2 kg	7.4kg	7.4kg
電源	AC 24V, PoE (IEEE 802.3at Class 4)	AC 24V, PoE (IEEE 802.3af Class 3)	AC 24V, PoE (75W)	AC 24V, PoE (75W)
消費電力	Heater Off 24V, 0.66A, 12.0W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at (Class 4) Heater On 24V, 0.82A, 15.3W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at (Class 4)	AC 24V : 最大12.0W, PoE : 最大10.8W	Heater Off 24V, 2.1A, 38.2W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3bt (Class 7), 29.7W Heater On 24V, 3.7A, 68.58W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3bt (Class 7), 58.6W	Heater Off 24V, 2.1A, 38.2W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3bt (Class 7), 29.7W Heater On 24V, 3.7A, 68.58W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3bt (Class 7), 58.6W

COVERT MODULAR CAMERAS

モジュール型カメラ



	COVERT MODULAR	
	2MP	
	DC-V3213XJ-4.3mm	DC-V3213XJ-2.5mm
Model Name		
画像センサー	1/2.9" SONY CMOS Sensor	1/2.9" SONY CMOS Sensor
最高解像度	1920 × 1080	1920 × 1080
レンズタイプ	Fixed-focal Sharp-corn	Fixed-focal Board Type
焦点距離	f = 4.3mm	f = 2.5mm
絞り	F2.0	F2.0
アイリスコントロール	Fixed Iris	Fixed Iris
画角	83°(H), 47°(V), 95°(D)	132°(H), 70°(V), 150°(D)
最低被写体照度	カラー: 0.1 Lux ブラック/ホワイト: 0.01 Lux	カラー: 0.1 Lux ブラック/ホワイト: 0.01 Lux
ダイナミックレンジ	120dB以上	120dB以上
デイナイト機能	Auto / On / Off / Schedule	Auto / On / Off / Schedule
赤外線照射距離	-	-
ビデオ出力	-	-
ビデオ圧縮	H.265, H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264 (MP), M-JPEG
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
最大フレームレート	30fps: 1920 × 1080, 15ips: 1920 × 1080 (WDR)	30ips: 1920 × 1080, 15ips: 1920 × 1080 (WDR)
イーサネット	RJ45 (10/100 BASE-T)	RJ45 (10/100 BASE-T)
エッジストレージ	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)	micro SD / SDHC / SDXC, スマートフェールオーバー (最大128GB)
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 タンバリング トリップゾーン	モーション検知 アラームイン 音声検知 タンバリング トリップゾーン
音声入/出力	Line-in 1ea / Line-out 1ea (ターミナルブロック)	Line-in 1ea / Line-out 1ea (ターミナルブロック)
アラーム入/出力	Input 1ea / Output 1ea (ターミナルブロック)	Input 1ea / Output 1ea (ターミナルブロック)
バンドルブルーフ	-	-
アウトドアレディ	-	-
動作環境温度	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動: 0° C	-10° C ~ +50° C ※この環境下で起動: 0° C
外形寸法 (W × H × D) - メイン	153mm × 36.5mm × 132.7mm	153mm × 36.5mm × 132.7mm
外形寸法 (W × H × D) - カメラモジュール	39mm × 40mm × 25mm	39mm × 40mm × 35mm
重量	0.9kg	0.9kg
電源	DC 12V, PoE (IEEE 802.3at Class 4)	DC 12V, PoE (IEEE 802.3at Class 4)
消費電力	4.08W	4.08W

An aerial photograph of a city waterfront, likely New York City, showing a bridge with cars, a park area, and a city skyline in the background under a sunset sky.

Direct CX[®]

The Most Advanced HD Analog Over Coax Solution

Direct CXは、HD-TVI(High Definition Transport Video Interface)テクノロジーをベースとした最先端の同軸重畳ソリューションです。

既設アナログシステムの同軸ケーブルを使用してフルHD解像度の高画質監視システムを実現します。

HD ANALOG RECORDERS

Stability & Convenience

アナログ フルHDレコーダー

TR-1 SERIES		
	NEW TR-1204	NEW TR-1208
Model Name		
VIDEO		
ビデオ入力	4 BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/PAL,960H)	8 BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/PAL,960H)
対応カメラタイプ	720P25, 720P30, 1080P25, 1080P30, CVBS (NTSC / PAL)	
ビデオ出力	1 HDMI, 1 VGA	
表示解像度	HDMI / VGA : 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024	
ディスプレイ表示速度	最大120ips	最大240ips
RECORDING		
録画解像度	1920 × 1080, 1280 × 720, 960 × 480, 720 × 480 960 × 240, 720 × 240, 480 × 240, 360 × 240	
フレームレート	120ips @ 1080P	240ips @ 1080P
録画モード	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, ビデオロス	モーション検知, ビデオロス
PLAYBACK		
性能	1ch 1080P / 4ch D1 同時再生	2ch 1080P / 8ch D1 同時再生
検索モード	タイムラプス, イベントログ, モーション	タイムラプス, イベントログ, モーション
デジタルズーム	x2 ~ x12	
STORAGE		
HDD	SATA ×1, (最大6TB/各ディスク容量, 3.5")	SATA ×1, (最大6TB/各ディスク容量, 3.5")
データ出力デバイス	USB HDD, USB Stick	
NETWORK		
クライアント接続	ファスティーサネット ×1	
伝送速度	30ips @ Full HD	
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web	
INTERFACE		
音声入/出力	-	
アラーム入/出力	-	
アラームリセット入力	-	
シリアルインターフェース	USB 2.0 × 2	
GENERAL		
オペレーティングシステム	組み込みLinux	
外形寸法 (W × H × D)	205mm × 44.5mm × 223.4mm	205mm × 44.5mm × 223.4mm
重量	1.12kg (with 1 HDD)	1.24kg (with 1 HDD)
電源入力	Adaptor Input : AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A, Output : DC 12V, 3A	
消費電力	12V=, 0.88A, 10.6W	12V=, 1.11A, 13.32W
規格	FCC, CE, KC	

	TR-2 SERIES		TR-4 SERIES	
Model Name	TR-2204	TR-2208	TR-4208	TR-4216R
				
	 	 	 	 
VIDEO				
ビデオ入力	4 BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/PAL,960H)		8 BNC (HD-TVI/AHD/NTSC/PAL,960H)	
対応カメラタイプ	1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC/PAL)		1080P30, 1080P25, 720P30, 720P25, CVBS (NTSC/PAL)	
ビデオ出力	1 HDMI, 1 VGA		1 HDMI, 1 VGA, 1 BNC (Spot)	
表示解像度	HDMI / VGA : 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024		HDMI : 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024 VGA : 1920 × 1080, 1440 × 900, 1280 × 1024 Composite : 720 × 480 (NTSC), 720 × 576 (PAL)	
ディスプレイ表示速度	最大120ips	最大240ips	最大240ips	最大480ips
RECORDING				
録画解像度	1920 × 1080, 1280 × 720, 960 × 480, 720 × 480, 960 × 240, 720 × 240, 480 × 240, 360 × 240		1920 × 1080, 1280 × 720, 960 × 480, 960 × 240, 720 × 240, 480 × 240, 360 × 240	
フレームレート	120ips @ 1080P	240ips @ 1080P	240ips @ 1080P	480ips @ 1080P
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	アラームイン, モーション検知, ビデオロス, テキストイン		アラームイン, モーション検知, ビデオロス, テキストイン	
PLAYBACK				
性能	2ch 1080P 同時再生	4ch 1080P 同時再生	4ch 1080P 同時再生	
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, モーション, テキストイン	
デジタルズーム	x2 ~ x12		x2 ~ x12	
STORAGE				
HDD	SATA × 2 (最大6TB/各ディスク容量)		SATA × 4, eSATA × 1 (最大6TB/各ディスク容量)	SATA × 4, eSATA × 1 (最大6TB/各ディスク容量) RAID 1 対応
データ出力デバイス	USB HDD, USB Stick	USB HDD, USB Stick	USB HDD, USB Stick	
NETWORK				
クライアント接続	ファストイーサネット × 1		ギガイーサネット × 1	
伝送速度	30Ips @ Full HD per Channel, Shared with Recording		120Ips @ Full HD	
クライアントビューアー	IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web		IDIS Center, IDIS Mobile, IDIS Web	
INTERFACE				
音声入/出力	4 RCA / 1 RCA + 1 HDMI		4 RCA / 1 RCA + 1 HDMI	
アラーム入/出力	4 In / 1 Relay Out	8 In / 1 Relay Out	8 In / 4 Relay Out	16 In / 4 Relay Out
アラームリセット入力	-		1	
シリアルインターフェース	RS232, RS485 (ターミナルブロック), USB 2.0 × 2		RS232, RS485 (ターミナルブロック), USB 2.0, USB 3.0	
GENERAL				
オペレーティングシステム	組み込みLinux		組み込みLinux	
外形寸法 (W × H × D)	300mm × 62mm × 231 mm	300mm × 62mm × 231 mm	430mm × 88mm × 413 mm	430mm × 88mm × 413 mm
重量	2.3kg (with 1 HDD)	2.4kg (with 1 HDD)	6.0kg (with 1 HDD)	6.0kg (with 1 HDD)
電源入力	Adaptor Input : AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A, Output : DC 12V, 5A	Adaptor Input : AC 100-240V, 50/60Hz, 1.5A, Output : DC 12V, 5A	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.2 - 0.6A	AC 100-240V, 50/60Hz, 1.2 - 0.6A
消費電力	12V=, 1.3A, 15.6W	12V=, 1.7A, 20.4W	76W	76W
規格	FCC, CE, KC		FCC, CE, KC, CB, UL, PSE	FCC, CE, KC, CB, UL, PSE

HD ANALOG CAMERAS

High Performance & Compatibility

アナログ フルHDカメラ



Model Name	DOME		DOME (One Cable)		DOME		DOME (One Cable)			
	Fixed Focal, 2MP		Vari Focal, 2MP							
	NEW	TC-D4211RX (2.8mm / 4.0mm)	NEW	TC-D4222RX	NEW	TC-D4223RXP	NEW	TC-D4222WRX	NEW	TC-D4223WRXP
	 		 		 		 		 	
VIDEO										
画像センサー	1/2.8" CMOS Sensor		1/2.8" CMOS Sensor		1/2.8" CMOS Sensor		1/2.8" CMOS Sensor		1/2.8" CMOS Sensor	
最高解像度	1920 × 1080		1920 × 1080		1920 × 1080		1920 × 1080		1920 × 1080	
スキャン方式	Progressive Scan		Progressive Scan		Progressive Scan		Progressive Scan		Progressive Scan	
レンズタイプ	Fixed-focal		Vari-focal		Vari-focal		Vari-focal		Vari-focal	
焦点距離	f = 2.8mm / f = 4.0mm		f = 2.8mm - 12mm		f = 2.8mm - 12mm		f = 2.8mm - 12mm		f = 2.8mm - 12mm	
アイリスコントロール	Fixed Iris		ELC		DC Auto Iris		ELC		DC Auto Iris	
画角	106.5°(H), 57.5°(V), 122.7°(D) (f = 2.8mm) 82.7°(H), 44.2°(V), 97.1°(D) (f = 4.0mm)		Wide : 95.1°(H), 50.8°(V), 110.6°(D) Tele : 35.6°(H), 20.0°(V), 40.8°(D)		Wide : 95.1°(H), 50.8°(V), 110.6°(D) Tele : 35.6°(H), 20.0°(V), 40.8°(D)		Wide : 95.1°(H), 50.8°(V), 110.6°(D) Tele : 35.6°(H), 20.0°(V), 40.8°(D)		Wide : 95.1°(H), 50.8°(V), 110.6°(D) Tele : 35.6°(H), 20.0°(V), 40.8°(D)	
パン/チルレンジ	Pan : 0°~360° Tilt : 35°~95°		Pan : 0°~360° Tilt : 35°~95°		Pan : 0°~360° Tilt : 35°~95°		Pan : 0°~360° Tilt : 35°~95°		Pan : 0°~360° Tilt : 35°~95°	
最低被写体照度	カラー : 0.1 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)		カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)		カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)		カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)		カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)	
デイナイト機能	Yes (ICR)		Yes (ICR)		Yes (ICR)		Yes (ICR)		Yes (ICR)	
赤外線照射距離	15m / 49.2ft (24ea)		30 m / 98.4 ft (24ea)		30 m / 98.4 ft (24ea)		30 m / 98.4 ft (24ea)		30 m / 98.4 ft (24ea)	
ビデオ出力	1 HD BNC		1 HD BNC, 1 SD BNC		1 HD BNC, 1 SD BNC		1 HD BNC, 1 SD BNC		1 HD BNC, 1 SD BNC	
FUNCTION										
電子感度アップ機能	Off / x2 ~ x32		Off / x2 ~ x32		Off / x2 ~ x32		Off / x2 ~ x32		Off / x2 ~ x32	
Wide ダイナミックレンジ(WDR)	Off / On (Low, Middle, High)		Off / On (Low, Middle, High)		Off / On (Low, Middle, High)		Off / On (Low, Middle, High)		Off / On (Low, Middle, High)	
逆光補正(BLC)	Off / On		Off / On		Off / On		Off / On		Off / On	
ハイライト抑制逆光補正(HLSBLC)	1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)		1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)		1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)		1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)		1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)	
スマートIR	0 ~ 20 Level Adjustable		0 ~ 20 Level Adjustable		0 ~ 20 Level Adjustable		0 ~ 20 Level Adjustable		0 ~ 20 Level Adjustable	
デジタルノイズリダクション	Off / Low / Middle / High		Off / Low / Middle / High		Off / Low / Middle / High		Off / Low / Middle / High		Off / Low / Middle / High	
デフォッグ機能	Off / On		Off / On		Off / On		Off / On		Off / On	
ENVIRONMENTAL										
アウトドアレディ	-		-		-		IP66, IK10		IP66, IK10	
動作環境温度	-10° C ~ +50° C (湿度 : 0% ~ 90%)		-10° C ~ +50° C (湿度 : 0% ~ 90%)		-10° C ~ +50° C (湿度 : 0% ~ 90%)		-10° C ~ +50° C (湿度 : 0% ~ 90%)		-10° C ~ +50° C (湿度 : 0% ~ 90%)	
MECHANICAL										
外形寸法 (W × H × D)	Ø112.1mm × 88.3mm		Ø133mm × 104mm		Ø133mm × 104mm		Ø136mm × 111mm		Ø136mm × 111mm	
重量	0.229kg		0.380kg		0.380kg		0.910kg		0.900kg	
ELECTRICAL										
電源	DC 12V		DC 12V, AC 24V		PoC		DC 12V, AC 24V		PoC	
消費電力	5W		6W		9W		6W		9W	

Model Name	IR Bullet		IR Bullet (One Cable)	BOX	BOX (One Cable)	Speed Dome
	Fixed Focal, 2MP	Vari Focal, 2MP		Optional, 2MP		AF Zoom, 2MP
	NEW TC-E4211WRX (4.0mm / 6.0mm)	NEW TC-T4222WRX	NEW TC-T4223WRXP	NEW TC-B4202X	NEW TC-B4201XP	TC-S1283WHX
						
VIDEO						
画像センサー	1/2.8" CMOS Sensor	1/2.8" CMOS Sensor	1/2.8" CMOS Sensor	1/2.8" CMOS Sensor	1/2.8" CMOS Sensor	1/2.8" SONY Starvis CMOS Sensor
最高解像度	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080	1920 × 1080
スキャン方式	Progressive Scan	Progressive Scan	Progressive Scan	Progressive Scan	Progressive Scan	Progressive Scan
レンズタイプ	Fixed-focal	Vari-focal	Vari-focal	Optional (C/CS Mount Lens)	Optional (C/CS Mount Lens)	AF Zoom lens
焦点距離	f = 4.0mm / 6.0mm	f = 2.8mm - 12mm	f = 2.8mm - 12mm	-	-	f = 4.3mm ~ 129mm
アイリスコントロール	Fixed Iris	ELC	DC Auto Iris	DC Auto Iris / Manual Iris	DC Auto Iris / Manual Iris	DC Auto Iris
画角	82.7°(H), 44.2°(V), 97.1°(D) (f = 4.0mm) 52.9°(H), 29.7°(V), 60.8°(D) (f = 6.0mm)	Wide : 96.7°(H), 51.8°(V), 112.4°(D) Tele : 35.2°(H), 19.8°(V), 40.4°(D)	Wide : 96.7°(H), 51.8°(V), 112.4°(D) Tele : 35.2°(H), 19.8°(V), 40.4°(D)	-	-	65.1° ~ 2.23°(H)
パン/チルレンジ	-	-	-	-	-	-
最低被写体照度	カラー : 0.1 Lux @ F1.6 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0 Lux (IR LED ON)	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0.05 Lux @ F1.4	カラー : 0.1 Lux @ F1.4 ブラック/ホワイト : 0.05 Lux @ F1.4	カラー : 0.35 Lux BW : 0.013 Lux @ 50IRE
ディナイト機能	Yes (ICR)	Yes (ICR)	Yes (ICR)	Yes (ICR)	Yes (ICR)	Yes (ICR)
赤外線照射距離	20m / 65.6ft (4ea)	40m / 131.2ft (4ea)	40m / 131.2ft (4ea)	-	-	-
イメージスタビライザ	-	-	-	-	-	Yes (DIS)
ビデオ出力	1 HD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC	1 HD BNC, 1 SD BNC
PAN / TILT / ROTATE						
チルトレンジ	-	-	-	-	-	-10° ~ 190°
プリセット	-	-	-	-	-	240ea
FUNCTION						
電子感度アップ機能	Off / x2 ~ x32	Off / x2 ~ x32	Off / x2 ~ x32	Off / x2 ~ x32	Off / x2 ~ x32	Off / x2 ~ x8
Wide ダイナミックレンジ(WDR)	Off / On (Low, Middle, High)	Off / On (Low, Middle, High)	Off / On (Low, Middle, High)	Off / On (Low, Middle, High)	Off / On (Low, Middle, High)	True WDR (Off / On, Night Off (Low,Middle,High))
逆光補正(BLC)	Off / On	Off / On	Off / On	Off / On	Off / On	Off / On
ハイライト抑制 逆光補正(HLSBLC)	1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)	1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)	1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)	1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)	1 ~ 20 Level Adjustable (All Day / Night Only)	HLC On / Off Level 0 ~ 20. カラー : Black, White, Yellow, Cyan, Green, Magenta, Red, Blue
スマートIR	0 ~ 20 Level Adjustable	0 ~ 20 Level Adjustable	0 ~ 20 Level Adjustable	-	-	-
デジタルノイズリダクション	Off / Low / Middle / High	Off / Low / Middle / High	Off / Low / Middle / High	Off / Low / Middle / High	Off / Low / Middle / High	2D+3DNR (Off / Low / Middle / High)
デフォッグ機能	Off / On	Off / On	Off / On	Off / On	Off / On	Off / On
ENVIRONMENTAL						
アウトドアレディ	IP66	IP66	IP66	-	-	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 ~ +55° C (湿度 : 0% ~ 90%)	-10° C ~ +50° C (湿度 : 0% ~ 90%)	-10° C ~ +50° C (湿度 : 0% ~ 90%)	-30° C ~ +55° C (湿度 : 0% ~ 95%)
MECHANICAL						
外形寸法 (W × H × D)	Ø69.1mm × 210.4mm	Ø77.5mm × 212mm	Ø77.5mm × 212mm	61mm × 52mm × 116mm	61mm × 52mm × 116mm	Ø234mm × 301mm
重量	0.569kg	0.670kg	0.670kg	0.325kg	0.315kg	3.3kg
ELECTRICAL						
電源	DC 12V	DC 12V, AC 24V	PoC	DC 12V, AC 24V	PoC	DC 12V, AC 24V (Heater & Fan : AC 24V)
消費電力	6W	8.5W	10W	5W	7W	Camera : 12.0W (Heater & Fan : 50.0W)

ACCESSORIES

アクセサリ

Model Name	ネットワーク・キーボード	ロングリーチPoEエクステンダー
	NK-1200	DA-LP1101R / DA-LP1101T
		
主な特徴	- NVR、ネットワークカメラ、その他の IDIS デバイスの遠隔操作 - ネットワーク接続経由で USB マウス操作で NVR を制御 - 双方向オーディオ通信 - USB ポートまたはイーサネット経由での便利なファームウェアアップグレード - システムの安定性を高めるファームウェアの複製と自動回復機能 - ネットワーク接続による複数のネットワークキーボードの管理 - 液晶画面採用 - PoE (IEEE 802.3af クラス 0) をサポート	- UTP ケーブルを使用するデバイス間で最大 500m PoE 伝送 - UTP ケーブルを使用した機器間で最大 700m のデータ伝送 - PC の設定は不要なプラグアンドプレイ - PoE インジェクタ用の 1Gbps / IEEE 802.3at をサポート - PoE リピータ用 1Gbps / IEEE 802.3at / 100m をサポート

	シングルポートPoE リピータ	SFPモジュール		PoCカメラコントローラ		
Model Name	DA-PR1101  	FTLF1318P-3BTL 	FTLF8519P-3BTL 	TA-PS1204R   	TA-PS1208R   	
主な特徴	- IEEE 802.3af と互換 - 最大 130m のデータ転送をサポート - DA-PR1101 を介して、NVR とカメラの間の最大距離 230m - 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 - 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	FTLF1318P-3BTL 9/125 μ mSMF で最大 10km - 最大 1.25Gb/s の双方向データリンク - ホットプラグ対応 SFP フットプリント 1310nm ファブリ・ペローレーザ - DH シリーズと DA-MC1101 との互換性 FTLF8519P-3BNL - 最大 2.125Gb/s の双方向データリンク - ホットプラグ対応 SFP フットプリント 8500 μ m オキシ VCSEL レーザ送信機 - DH シリーズと DA-MC1101 との互換性		5C-2V で 500m、3C-2V で 200m の電源重畳が可能 - UTC サポート - HD-TVI、AHD カメラに対応 - 伝送が可能 - 優れた画面ノイズ対策 - チャンネルごとに PoC のオン、オフが可能		5C-2V で 500m、3C-2V で 200m の電源重畳が可能 - UTC サポート - HD-TVI、AHD カメラに対応 - 優れた画面ノイズ対策 - チャンネルごとに PoC のオン、オフが可能

Model Name	Alarm Box
	AL-1112
	
アラーム入力	8 Digital-Input 無電圧接点, 有電圧接点 High : Open or DC 5V ~ DC 30V Low : Short or DC 0V ~ DC 1.8V
アラーム出力	4 Relay-out NC, NO, COMMON
電源出力	DC 12V (300mA), DC 5V (400mA)
イーサネット	10/100Mbps
DirectIP Supported	Yes
USB	Yes (Spare)
電源	DC 12V, AC 24V, PoE (IEEE802.3at Class 4)
消費電力	12V= 2.19A, 26.3W 24V= 1.57A, 22.9W, 50/60Hz PoE, IEEE 802.3at (Class 4), 23W
規格	FCC, CE, KC

	DirectIP PoE Switch		DirectIP Gigabit PoE Switch	
	DH-2010P	DH-2018P	DH-2212PF	NEW DH-2328PF
Model Name	  	  	  	  
主な特徴	- DirectIP NVR へのデータ送信用の個別ポート - PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) 準拠 1 ～ 8 個の RJ45 ポートで最大 70W - より大きなネットワークキューティリティのためのセントラルパワーコントロール 10 個の RJ45 ポートをサポート	- DirectIP NVR への個別ポートデータ転送 - PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) 準拠 1 ～ 16 個の RJ45 ポートで最大 140W - より大きなネットワークキューティリティのためのセントラルパワーコントロール 16 個の RJ45 ポートをサポート	- DirectIP NVR への個別ポートデータ転送 - PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) 準拠 1 ～ 8 個の RJ45 ポートで最大 140W - より大きなネットワークキューティリティのためのセントラルパワーコントロール 10 個の RJ45 ポートと 2 個の SFP スロットをサポート	- DirectIP NVR への個別ポートデータ転送 - PoE (IEEE 802.3af, IEEE 802.3at) 準拠 1 ～ 24 個の RJ45 ポートで最大 380W - より大きなネットワークキューティリティのためのセントラルパワーコントロール 24 個の RJ45 ポートと 4 個の SFP スロットをサポート

Model Name	Decoder
	DD-1216
	  
ビデオ圧縮	H.265, H.264
ビデオ入力	16ch IP
ビデオ入力解像度	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, VGA : 3840×2160, 2560×1440, 1920×1200, 1920×1080, 1680×1050, 1600×1200, 720×576, 420×480 CVBS : 640×480
表示スピード	最大480ips
最大ネットワークスループット	50Mbps
ネットワーク接続	ギガイーサネット×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

Model Name	Encoder	
	DE-1108	HE-1101
	  	 
ビデオ圧縮	H.264 (MP), M-JPEG	H.265, H.264, M-JPEG, Intelligent Codec
ビデオ入力	8 BNC Composite	1 HDMI, 1 VGA
最大ビデオ解像度	D1 : 720×480 / 720×576 (NTSC / PAL) 960H : 960×480 / 960×576 (NTSC / PAL)	1920×1080
フレームレート	30fps @ 960H per Channel	30fps @ 1920×1080
マルチストリーミングビデオ	Quadruple Stream	Quadruple Stream
最大ネットワークスループット	64Mbps	10Mbps
音声入/出力	4 RCA / -	1 line in (3.5mm)/1 line out (3.5mm)
PTZ対応	Yes (RS485)	-
トリガーイベントs	モーション検知, ビデオロス, タンパーリング	-
PoE(Class)	Yes (IEEE 802.3af Class 3)	Yes (IEEE 802.3af Class 3)
電源	DC 12V, PoE	DC 12V, PoE
消費電力	10W	10W
規格	FCC, CE, KC	FCC, CE, KC

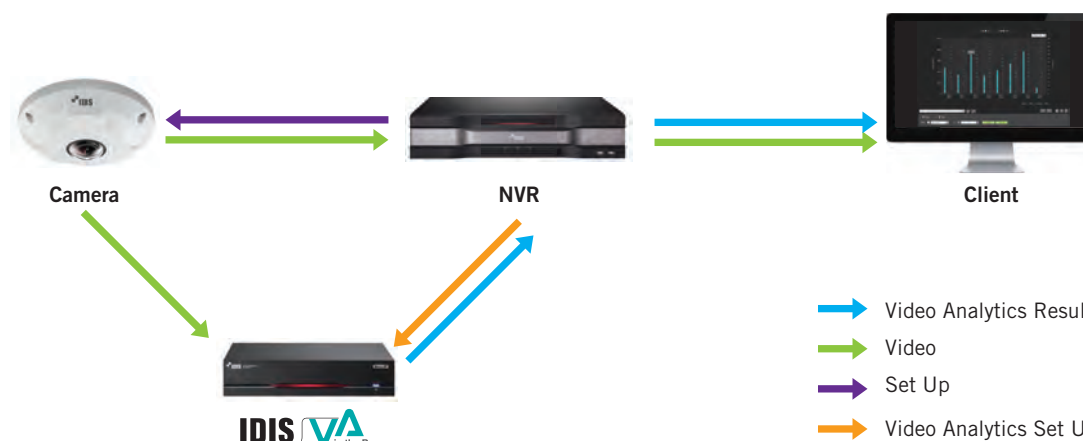
Model Name	4 Bay eSATA Storage		
	DA-ES1104	NEW DA-ES1104B	NEW DA-ES1104C
		 	
対応レコーダー	H.264 NVR	H.265 NVR	IR-100, IR-300 only
インターフェース	eSATA × 1		
ハードディスク台数	SATA II × 4		
ハードディスクサイズ	3.5"		
ハードディスク規格	SATA II		
Type and Rate	SATA II (3Gbps)		
RAID	0, 1 + 0, 5		
最大ドライブ容量	24TB (最大6TB per Bay)		
外形寸法(W×H×D)	480mm×44mm×346mm		
重量	6.4kg		
動作環境温度	0°C ~ 45°C		
電源入力	AC 100V ~ 240V, 0.6-0.3A, 50/60Hz		
消費電力	最大40W		
規格	FCC, CE		



IDIS VA in the Boxは、ネットワークカメラの映像を画像解析することで顧客状況を可視化するVAユニットです。『ピープルカウント』『行列マネジメント』『ヒートマップ』そして『分析レポート機能』を装備し、店舗マネジメントに必要な経営・運用判断指標を提供します。



VA in the Box	
Model Name	DV-1104
	  
主な特徴	- DirectIP NVR との完全連携 4ch IP カメラをサポート - ピープルカウント - ヒートマップ - 行列マネジメント
DECODER	
ビデオ圧縮	H.265, H.264
ビデオ入力	4ch IP
対応機種	DR-6308P, DR-6316PS, DR-6332PS, DR-8364, DR-8364D, DR-2304P, DR-2308P, DR-2316P, DR-2404P
最大ネットワークスループット	20Mbps
ネットワーク接続	ギガイーサネット×1
VA サポート	ピープルカウント ヒートマップ 行列マネジメント (最大5列)
GENERAL	
外形寸法 (W×H×D)	200mm×44mm×153mm
ユニット重量	0.74kg
動作環境温度	0° C ~ 40° C
梱包時重量	1.22kg
PoE(class)	Yes (IEEE 802.3af Class 3)
電源	DC 12V, PoE
消費電力	6.6W
規格	FCC, CE, KC



アナリティクス・レポート レポートとグラフ

時間の設定により、グラフやサムネイルでレポートします。それぞれの分析はVMSの“VAレポート”タブから利用可能です。『ピープルカウント』『行列マネジメント』および『ヒートマップ機能』からのデータは、個別、またはまとめて確認することが可能です。



ピープルカウント

カウント、トラッキング、動線分析

どのくらいの人が入り出しているのかを正確に知ることが可能です。予測した人数との違いを知ることができます。人数計測によるマネジメントは、空港などの高度なセキュリティが必要な場所にとっては不可欠です。蓄積されたデータによって、予想される人数を想定し、適切な処置をとることができます。



ヒートマップ

ビジターの足取りと行動を可視化

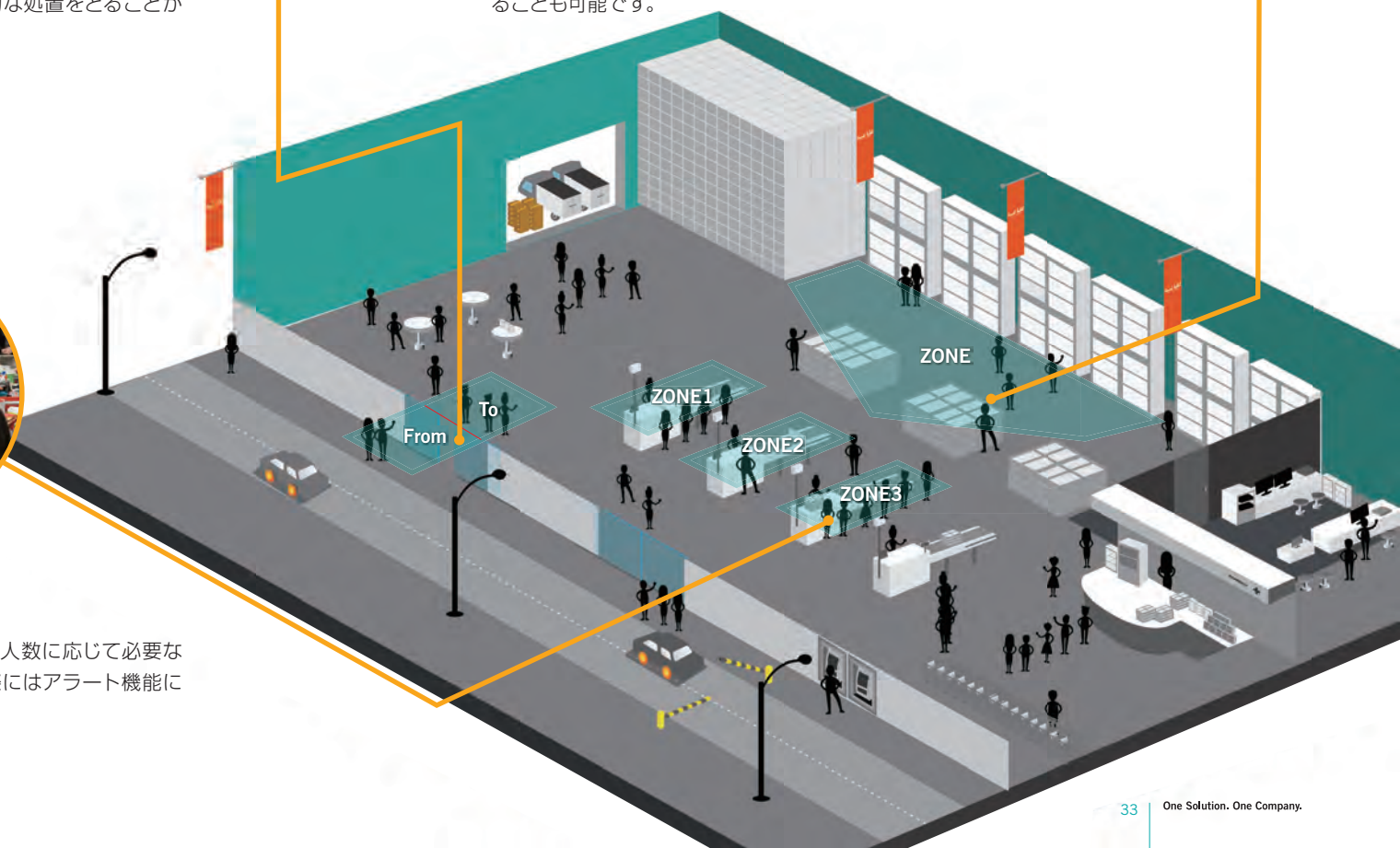
人々が時間を費やしている場所と興味がある場所を強調します。新製品ゾーンや売れ行きが低迷している場所など、露出を最大限にする必要がある場所を判断するために利用できます。また、広告や販促に最適な場所を選択するために使用することも可能です。



行列マネジメント

待ち時間の削減

行列を管理することで、顧客満足度が向上します。お客様の人数に応じて必要なレジカウンターを開閉します。一定の行列待ちが発生した際にはアラート機能によって従業員にお知らせします。



NETWORK SOFTWARE

— ネットワーク・ソフトウェア

Integrated VMS Solution



IDIS SOLUTION SUITE

**IDIS Solution Suiteは、
大規模なアプリケーションに対応する、
エンタープライズレベルのVMSソリューションです。**

管理

IDIS Solution Suite管理サービスモジュールは、すべてのサービスモジュールが登録され、デバイスFWアップグレード、リモートデバイス設定、その他すべての設定など、アクセス権限とデバイス管理の集中管理を可能にするIDIS Solution Suiteシステムとして定義します。

モニタリング

IDIS Solution Suite監視サービスモジュールを使用すると、集中的にイベントを送信することができます。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、特定の一連のイベントを特定の(グループ)ユーザーにルーティングできます。システム正常時のイベントは保守のオペレーターにルーティング可能ですが、他のイベントは損失防止のオペレーターにルーティング可能です。

ストリーミング

IDIS Solution Suiteでは、遠隔で64人を対象にライブ映像を配信することが可能です。

レコーディング

IDIS Solution Suite録画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録画されます。PCサーバープラットフォーム上で実行されるこのモジュールは、SASやiSCSI/SANなどのより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構成です。さらにIDIS Solution Suite録画サービスモジュールを最大64個のIDIS Solution Suiteシステムに追加することが可能です。

冗長

IDIS Solution Suite冗長録画モジュールにより、ユーザーはタンデム録画の提供が可能です。ユーザーは離れた場所に設置可能な別のサーバーに冗長映像を作成できます。プライマリIDIS Solution Suite録画サーバーが破損した場合、データはリモートロケーションで保護されます。

バックアップ

IDIS Solution Suiteバックアップサービスモジュールは、映像のオフラインのバックアップを提供することが可能です。このサービスモジュールを使用すると、予め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を選択できます。これにより、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映像をアーカイブできます。さらに、IDIS Solution Suiteバックアップサービスには、オフラインバックアップストレージのデータ保存期間を最大化するための2つのオプション『サマリーバックアップ』とイベントビデオのみの『バックアップモード』があります。

ビデオウォール

IDIS Solution Suiteビデオウォールサービスを使用すると、ネットワークキーボード“NK-1200”を使用し、IDIS Solution Suite録画サーバーに記録されたDirectIP NVR、DirectCX DVR、またはDirectIPカメラから任意のカメラをまとめてアドレスを指定することができます。さらにビデオウォールサービスモジュールで最大384台のモニタリングが可能です。

フェデレーション

IDIS Solution Suiteフェデレーションモジュールは、IDIS Solution Suite管理サービスモジュールと非常によく似た方法で動作します。複数のIDIS Solution Suiteシステムのフェデレーションの作成が可能です。このサービスモジュールを使用すると、マルチのIDIS Solution Suiteシステムに登録されたデバイスに対するアクセス権限制御を集中管理できます。

IDIS Solution Suiteフェデレーションは、映像監視システムを事実上無制限のカメラに拡張することも可能です。例えば、各IDIS Solution Suiteシステムでは、最大1,024台のデバイスを管理でき、各デバイスには最大64台のIPカメラ(DR-8364)を搭載できます。各IDIS Solution Suiteシステムでは、最大64,000台のカメラ処理が可能で、IDIS Solution Suiteフェデレーションではマルチのシステムの使用が可能です。

フェールオーバー

IDIS Solution Suiteフェールオーバー・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。フェールオーバー・サービスは、異なるサービスモジュール(例えば、『管理』『フェデレーション』『録画』『ストリーミング』『ビデオウォールサービス』など)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やサービスの1つが中断された場合、対応するフェールオーバー・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復旧すると、操作は回復し、通常の動作に戻ります。



IDIS CENTER

IDIS Centerは、ライブ監視・映像再生・e-マップ・状態監視デバイスなどの先進的な管理ツールを提供する集中管理ソフトウェア・ソリューションです。



IDIS MOBILE

IDIS Mobileは、スマートフォンやタブレットから遠隔地のカメラライブ映像、録画映像の検索再生を可能にします。
iOS・Androidに対応します。



IDIS WEB

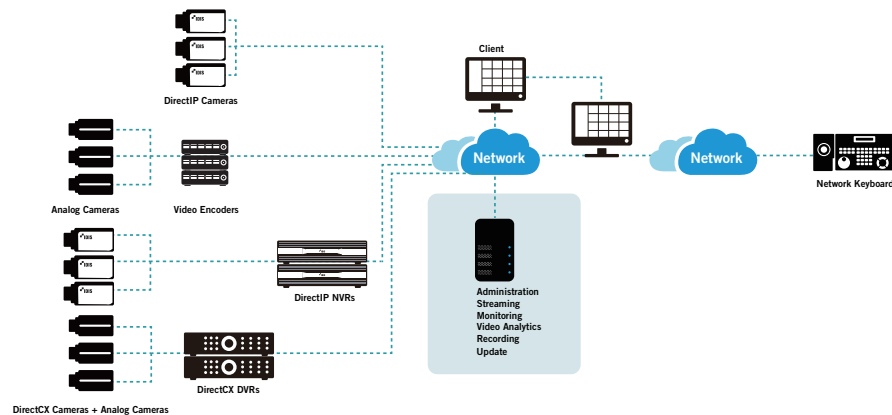
IDIS Webは、インターネット経由で遠隔から映像をモニタリングし、WEBブラウザでアクセスできるプログラムです。
また、IDIS WebではWebブラウザからActiveX形式でダウンロードも可能です。

APPLICATIONS

アプリケーション

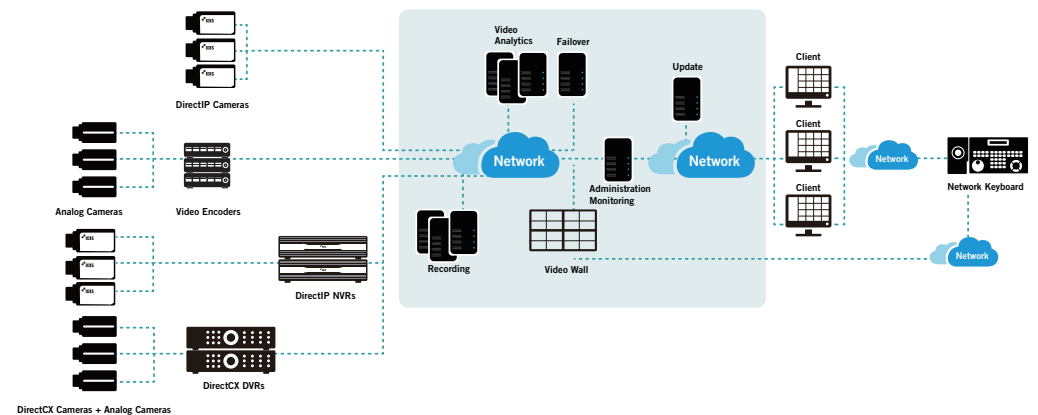
Small Business Installation

- 拠点ごとのシステムを VMS で統合
- 既存カメラシステムの有効活用
- イニシャルコストの低減
- モバイルでの活用



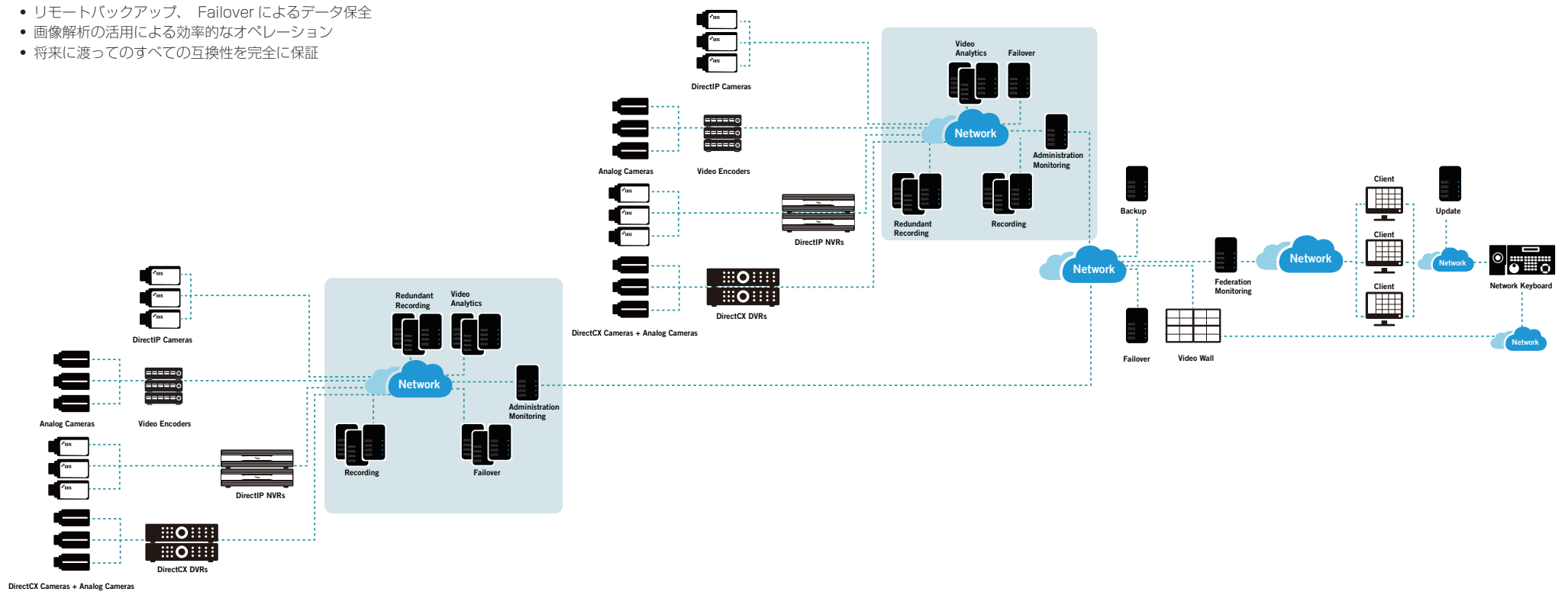
Medium Business Installation

- 拠点ごとのシステムを VMS で統合
- リモートバックアップ、 Failover によるデータの安全性
- 画像解析の活用
- アナログカメラから4K カメラまでを完全統合
- ローコストオペレーション



Large Enterprise Installation

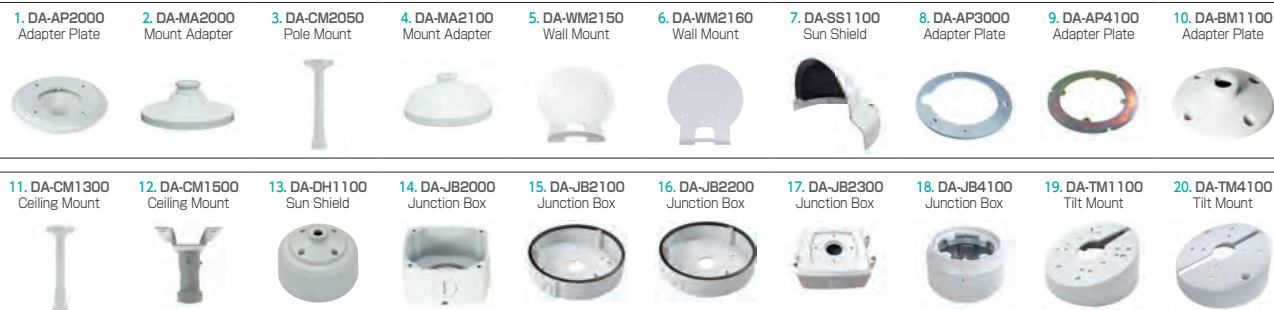
- 世代の異なるローカルシステムを完全統合
- リモートバックアップ、 Failover によるデータ保全
- 画像解析の活用による効率的なオペレーション
- 将来に渡ってのすべての互換性を完全に保証



CONFIGURATION TREE

アタッチメント組合せ

アタッチメント



取付位置	アタッチメント組合せ	Direct IP												
		・DC-D1122	・DC-D3212RX-N	・DC-D3233FX-N ・DC-D3233FRX-N	・DC-D3233HRX-N	・DC-D3233WRX ・DC-D3533RX	・DC-D3533HRX ・DC-D3C33HRX	・DC-D4213RX	・DC-D4233RX	・DC-D4233WRX ・DC-D4233HRX	・DC-E4212WR ・DC-E4213WRX	・DC-S3283FX	・DC-S3283WHX	・DC-S3583HRX ・DC-S3883HRX
天井	1. DA-AP2000 2. DA-MA2000 3. DA-CM2050													
	4. DA-MA2100 3. DA-CM2050				●	●	●			●				
	2. DA-MA2000 3. DA-CM2050													
	5. DA-WM2150		●											
	6. DA-WM2160							●	●					
	7. DA-SS1100				●		●							
	7. DA-SS1100 4. DA-MA2100 3. DA-CM2050				●		●							
	8. DA-AP3000 4. DA-MA2100 3. DA-CM2050													
	9. DA-AP4100 4. DA-MA2100 3. DA-CM2050													
	10. DA-BM1100 11. DA-CM1300												●	
	10. DA-BM1100 12. DA-CM1500												●	
	13. DA-DH1100 11. DA-CM1300												●	
	13. DA-DH1100 12. DA-CM1500												●	
	11. DA-CM1300													●
	12. DA-CM1500													●
	14. DA-JB2000													
	15. DA-JB2100													
	16. DA-JB2200					●				●				
	17. DA-JB2300													
	18. DA-JB4100													
	19. DA-TM1100													
	20. DA-TM4100													
直付け		●	●		●	●	●	●	●	●				
埋込	21. DA-FM1400	●				●								
	22. DA-FM1500	●				●			●	●				
	22. DA-FM4100							●						
	直付け			●							●			



取付位置	アタッチメント組合せ	Direct IP												
		・DC-D1122	・DC-D3212RX-N	・DC-D3233FX-N ・DC-D3233FRX-N	・DC-D3233HRX-N	・DC-D3233WRX ・DC-D3533RX	・DC-D3533HRX ・DC-D3C33HRX	・DC-D4213RX	・DC-D4233RX	・DC-D4233WRX ・DC-D4233HRX	・DC-E4212WR ・DC-E4213WRX	・DC-S3283FX	・DC-S3283WHX	・DC-S3583HRX ・DC-S3883HRX
ポール	1. DA-AP2000 2. DA-MA2000 24. DA-LM2000 25. DA-WM2050	●												
	2. DA-MA2000 24. DA-LM2000 25. DA-WM2050													
	4. DA-MA2100 24. DA-LM2000 25. DA-WM2050				●	●	●			●				
	7. DA-SS1100 4. DA-MA2100 24. DA-LM2000 25. DA-WM2050				●		●							
	8. DA-AP3000 4. DA-MA2100 24. DA-LM2000 25. DA-WM2050													
	9. DA-AP4100 4. DA-MA2100 24. DA-LM2000 25. DA-WM2050													
	10. DA-BM1100 26. DA-LM1100 27. DA-WM1400												●	
	13. DA-DH1100 26. DA-LM1100 27. DA-WM1400												●	
	26. DA-LM1100 27. DA-WM1400													●
	24. DA-LM2000 14. DA-JB2000													
	24. DA-LM2000 17. DA-JB2300													
	24. DA-LM2000 18. DA-JB4100													
24. DA-LM2000														
壁	1. DA-AP2000 2. DA-MA2000 25. DA-WM2050	●												
	2. DA-MA2000 25. DA-WM2050													
	5. DA-WM2150		●											
	6. DA-WM2160							●	●					
	7. DA-SS1100				●		●							
	4. DA-MA2100 25. DA-WM2050				●	●	●			●				
	7. DA-SS1100 4. DA-MA2100 25. DA-WM2050				●		●							
	8. DA-AP3000 4. DA-MA2100 25. DA-WM2050													
	9. DA-AP4100 4. DA-MA2100 25. DA-WM2050													
	14. DA-JB2000													
	15. DA-JB2100													
	16. DA-JB2200					●				●				
	17. DA-JB2300													
	18. DA-JB4100													
	10. DA-BM1100 27. DA-WM1400												●	
	13. DA-DH1100 27. DA-WM1400												●	
	27. DA-WM1400													●
	19. DA-TM1100													
	20. DA-TM4100													
	直付け		●	●		●	●	●	●	●	●			

CONFIGURATION TREE

アタッチメント組合せ

アタッチメント



取付位置	アタッチメント組合せ	Direct IP					Direct CX						
		• DC-T3233HRX • DC-T3243HRX	• DC-T3C33HRX	• DC-T4233HRX • DC-T4233WRX	• DC-Y1514W • DC-Y3C14WRX • DC-Y8C13WRX	• DC-Y6513RX	• TC-B4202X • TC-B4201XP	• TC-D4211RX	• TC-D4222RX • TC-D4223RXP	• TC-D4222WRX • TC-D4223WRXP	• TC-E4211WRX	• TC-S1283WHX	• TC-T4222WRX • TC-T4223WRXP
天井	1. DA-AP2000 2. DA-MA2000 3. DA-CM2050												
	4. DA-MA2100 3. DA-CM2050				●								
	2. DA-MA2000 3. DA-CM2050									●			
	5. DA-WM2150												
	6. DA-WM2160							●	●				
	7. DA-SS1100												
	7. DA-SS1100 4. DA-MA2100 3. DA-CM2050												
	8. DA-AP3000 4. DA-MA2100 3. DA-CM2050												
	9. DA-AP4100 4. DA-MA2100 3. DA-CM2050					●							
	10. DA-BM1100 11. DA-CM1300												
	10. DA-BM1100 12. DA-CM1500												
	13. DA-DH1100 11. DA-CM1300												
	13. DA-DH1100 12. DA-CM1500												
	11. DA-CM1300											●	
	12. DA-CM1500											●	
	14. DA-JB2000	●											
	15. DA-JB2100												
	16. DA-JB2200				●								
	17. DA-JB2300	●		●							●		●
	18. DA-JB4100			●							●		●
	19. DA-TM1100				●								
	20. DA-TM4100					●							
埋込	直付け	●	●	●	●	●		●	●	●	●		●
	21. DA-FM1400												
	22. DA-FM1500								●	●			
	23. DA-FM4100												
	直付け												



取付位置	アタッチメント組合せ				Direct IP					Direct CX						
					• DC-T3233HRX • DC-T3243HRX	• DC-T3C33HRX	• DC-T4233HRX • DC-T4233WRX	• DC-Y1514W • DC-Y3C14WRX • DC-Y8C13WRX	• DC-Y6513RX	• TC-B4202X • TC-B4201XP	• TC-D4211RX	• TC-D4222RX • TC-D4223RXP	• TC-D4222WRX • TC-D4223WRXP	• TC-E4211WRX	• TC-S1283WHX	• TC-T4222WRX • TC-T4223WRXP
ポール	1. DA-AP2000	2. DA-MA2000	24. DA-LM2000	25. DA-WM2050												
	2. DA-MA2000	24. DA-LM2000	25. DA-WM2050										●			
	4. DA-MA2100	24. DA-LM2000	25. DA-WM2050					●								
	7. DA-SS1100	4. DA-MA2100	24. DA-LM2000	25. DA-WM2050												
	8. DA-AP3000	4. DA-MA2100	24. DA-LM2000	25. DA-WM2050												
	9. DA-AP4100	4. DA-MA2100	24. DA-LM2000	25. DA-WM2050					●							
	10. DA-BM1100	26. DA-LM1100	27. DA-WM1400													
	13. DA-DH1100	26. DA-LM1100	27. DA-WM1400													
	26. DA-LM1100	27. DA-WM1400													●	
	24. DA-LM2000	14. DA-JB2000			●											
壁	24. DA-LM2000	17. DA-JB2300			●		●							●		●
	24. DA-LM2000	18. DA-JB4100					●							●		●
	24. DA-LM2000					●							●			●
	1. DA-AP2000	2. DA-MA2000	25. DA-WM2050										●			
	2. DA-MA2000	25. DA-WM2050														
	5. DA-WM2150															
	6. DA-WM2160										●	●				
	7. DA-SS1100															
	4. DA-MA2100	25. DA-WM2050						●								
	7. DA-SS1100	4. DA-MA2100	25. DA-WM2050													
	8. DA-AP3000	4. DA-MA2100	25. DA-WM2050													
	9. DA-AP4100	4. DA-MA2100	25. DA-WM2050						●							
	14. DA-JB2000				●											
	15. DA-JB2100															
	16. DA-JB2200							●								
	17. DA-JB2300				●		●							●		●
	18. DA-JB4100						●							●		●
	10. DA-BM1100	27. DA-WM1400														
	13. DA-DH1100	27. DA-WM1400														
	27. DA-WM1400														●	
	19. DA-TM1100							●								
	20. DA-TM4100								●							
	直付け				●	●	●	●	●		●	●	●	●		●

⚠ 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。
 - ③AC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

SÉCURE  **株式会社 セキュア**

東京本社・ショールーム

〒163-0220
東京都新宿区西新宿2-6-1
新宿住友ビル20F

T 03-6911-0660
F 03-6911-0664

大阪営業所

〒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

T 06-4790-8680
F 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
博多ICビル5F

T 092-292-1840
F 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

T 024-953-5751
F 024-953-5752

■ 購入に関するお問い合わせは

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/>

2019-10

