



# Bosch ネットワークカメラ

固定ネットワークカメラ			
製品写真			
シリーズ名	IP 200	IP 200	IP 200 HD
型番	NBC-225-P	NBC-255-P	NBC-265-P
撮像素子	1/4" プログレッシブスキャンCMOS	1/4" プログレッシブスキャンCMOS	1/4" プログレッシブスキャンCMOS
レンズ	4.9mm/F2.8 固定アイリス	バリアフォーカル 2.8-10mm/F1.4	2.8-8mm/F1.2 CSマウント
画角 (水平/垂直)	40.4°/30.8°	2.8mm 65.5°/51.5° ~10mm 20.4°/15.4°	2.8mm 70.0°/43.1° ~8mm 27.5°/15.7°
デイナイト			
最低照度 (lux)	1.0	1.0	1.0
画像圧縮	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
最大解像度 (pixels)	640 x 480 (VGA)	640 x 480 (VGA)	1280 x 720 (HD 720p)
最大フレームレート/秒	30 (640 x 480)	30 (640 x 480)	30 (HD 720p)
パン/チルト/ズーム			
音声	双方向 内蔵マイク	双方向 内蔵マイク	双方向 内蔵マイク
アラーム入力/出力	1/1	1/1	1/1
IVA			
インテリジェント ビデオ機能	動体検知 音声検知	動体検知 音声検知	動体検知 音声検知
セキュリティ	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化
Power over Ethernet (IEEE 802.3af)	●	●	●
動作温度範囲	0°C~50°C	0°C~50°C	0°C~50°C
電源コネクタ	あり	あり	あり
屋外設置			
その他			
保証期間 *1	3年	3年	3年

\*1:内蔵スロットカードは除く

固定ネットワークカメラ			
製品写真			
シリーズ名	<b>Dinion IP</b>	<b>Dinion IP DN</b>	<b>Dinion DN 720p DN</b>
型番	<b>NBC-455</b>	<b>NBN-498</b>	<b>NBN-921</b>
撮像素子	1/3" プログレッシブスキャンCCD	1/3" プログレッシブスキャンCCD	1/3" プログレッシブスキャンCCD
レンズ	パリアフォーカル 2.8-10mm/F1.4、 5-50mm/F1.7、 CSマウント DCアイリス	パリアフォーカル 2.8-11mm/F1.4、 7.5-50mm/F1.3 CS/Cマウント DCアイリス	パリアフォーカル 3.8-13mm/F1.4 (IR非対応)、 2.8-6mm/F1.4 CS/Cマウント DCアイリス
画角 (水平/垂直)	2.8-10mm 81.2°/65.5°~27.0°/20.4°、 5-50mm 51.3°/39.6°~5.5°/4.1°	2.8-11mm 81.2°/65.5°~24.6°/18.6°、 7.5-50mm 35.5°/27.0°~5.5°/4.1°	3.8-13mm 69.1°/42.3°~22.8°/12.9°、 2.8-6mm 86.1°/55.4°~47.1°/27.5°
デイナイト	自動	自動	自動
最低照度 (lux)	カラー0.3/白黒0.12	カラー0.015/白黒0.006	カラー1.0/白黒0.04
画像圧縮	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
最大解像度 (pixels)	704 x 480 (4CIF)	704 x 480 (4CIF)	1280 x 720 (HD 720p)
最大フレームレート/秒	30 (4CIF)	30 (4CIF)	30 (HD 720p)
パン/チルト/ズーム			
音声	双方向	双方向	双方向
アラーム入力/出力	2/1	2/1	2/1
IVA	●	●	●
インテリジェントビデオ機能	動体検知	動体検知	動体検知
セキュリティ	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化
Power over Ethernet (IEEE 802.3af)	●	●	●
動作温度範囲	-20°C~50°C	-20°C~50°C	-20°C~50°C
電源コネクタ	あり	あり	あり
屋外設置			
その他		2 x ダイナミックエンジン	
保証期間 *1	3年	3年	3年

\*1:内蔵スロットカードは除く

# Bosch ネットワークカメラ

## 固定ドームネットワークカメラ

製品写真				
シリーズ名	IP 200	IP 200	IP 200	IP 200 HD
型番	NDC-225-P	NDC-225-PI	NDC-255-P	NDC-265-P
撮像素子	1/4" プログレッシブスキャン CMOS	1/4" プログレッシブスキャン CMOS	1/4" プログレッシブスキャン CMOS	1/4" プログレッシブスキャン CMOS
レンズ	4 mm/F1.5 固定アイリス	4 mm/F1.5 固定アイリス	パリアフォーカル 2.8-10mm/F1.2 DCアイリス	パリアフォーカル 2.7-9mm/F1.2 DCアイリス
画角 (水平/垂直)	48.5°/37.3°	48.5°/37.3°	2.8mm 65.5°/51.5° ~10mm 20.4°/15.4°	2.7mm 72.0°/44.5° ~9mm 24.6°/14.0°
デイナイト		自動		
最低照度 (lux)	カラー1.0	カラー1.0 (赤外線照明オフ)、 白黒0 (赤外線照明オン)	カラー1.0	カラー1.0
画像圧縮	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
最大解像度 (pixels)	640 x 480	640 x 480	640 x 480	1280 x 720(HD 720p)
最大フレームレート/秒	30(640 x 480)	30(640 x 480)	30(640 x 480)	30(HD 720p)
パン/チルト/ズーム				
音声	双方向 内蔵マイク	双方向 内蔵マイク	双方向 内蔵マイク	双方向 内蔵マイク
アラーム入力/出力	1/1	1/1	1/1	1/1
IVA				
インテリジェント ビデオ機能	動体検知	動体検知	動体検知	動体検知
セキュリティ	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化
Power over Ethernet (IEEE 802.3af)	●	●	●	●
動作温度範囲	-10℃~50℃	-10℃~45℃	0℃~50℃	0℃~50℃
電源コネクタ	あり	あり	あり	あり
屋外設置				
その他	IP54	IP54 赤外線照明内蔵	IP54	IP54
保証期間 *1	3年	3年	3年	3年

\*1:内蔵スロットカードは除く

固定ドームネットワークカメラ			
製品写真			
シリーズ名	<b>FlexiDome IP</b>	<b>FlexiDome IP DN</b>	<b>FlexiDome HD 720p</b>
型番	<b>NDC-455</b>	<b>NDN-498</b>	<b>NDN-921</b>
撮像素子	1/3" プログレッシブスキャンCCD	1/3" プログレッシブスキャンCCD	1/3" プログレッシブスキャンCCD
レンズ	パリアフォーカル 2.8-10mm/F1.2 9.0-22mm/F1.4 DCアイリス	パリアフォーカル 2.8-10mm/F1.2 9.0-22mm/F1.4 DCアイリス	パリアフォーカル 3.0-9.0mm/F1.2 DCアイリス
画角(水平/垂直)	2.8mm 100.8°/73.7° ~10mm 28.5°/21.4° 9mm 31.2°/22.8° ~22mm 12.8°/9.6°	2.8mm 100.8°/73.7° ~10mm 28.5°/21.4° 9mm 31.2°/22.8° ~22mm 12.8°/9.6°	3mm 92.9°/67.9° ~9mm 31.7°/3.7°
デイナイト	自動	自動	自動
最低照度 (lux)	2.8-10mm: カラー0.3、白黒0.12 9-22mm: カラー0.37、白黒0.14	2.8-10mm: カラー0.028、白黒0.0099 9-22mm: カラー0.032、白黒0.011	カラー0.1/白黒0.04
画像圧縮	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
最大解像度 (pixels)	704 x 480 (4CIF)	704 x 480 (4CIF)	1280 x 720 (HD 720p)
最大フレームレート/秒	30 (4 CIF)	30 (4 CIF)	30 (HD 720p)
パン/チルト/ズーム			
音声	双方向	双方向	双方向
アラーム入力/出力	2/1	2/1	2/1
IVA	●	●	●
インテリジェントビデオ機能	動体検知	動体検知	動体検知
セキュリティ	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化
Power over Ethernet (IEEE 802.3af)	●	●	●
動作温度範囲	-20°C~50°C	-20°C~50°C	-20°C~50°C
電源コネクタ	あり	あり	あり
屋外設置	●	●	●
その他	IP66/NEMA 4X Autoblack ヒーター使用時:-50°C~50°C 耐衝撃構造	2Xダイナミックエンジン IP66/NEMA 4X Autoblack ヒーター使用時:-50°C~50°C 耐衝撃構造	IP66/NEMA 4X Autoblack ヒーター使用時:-50°C~50°C 耐衝撃構造
保証期間 *1	3年	3年	3年

\*1:内蔵スロットカードは除く

# Bosch ネットワークカメラ

PTZネットワークカメラ			
製品写真			
シリーズ名	<b>AutoDome 800 HD</b>	<b>AutoDome IP 500i</b>	<b>AutoDome IP 300</b>
型番	<b>VG5-825</b>	<b>VG4-5</b>	<b>VG4-3</b>
撮像素子	1/3" CMOS	1/4" Exview HAD CCD	1/4" Exview HAD CCD
レンズ	4.7-94mm/F2.0	36倍:3.4-122.4mm/F1.6-4.5、 26倍:3.5-91mm/F1.6-3.8、 18倍:4.1-73.8mm/F1.4-3.0 オートフォーカス	36倍:3.4-122.4mm/F1.6-4.5、 26倍:3.5-91mm/F1.6-3.8、 18倍:4.1-73.8mm/F1.4-3.0 オートフォーカス
画角(水平/垂直)	4.7mm 55.0°/30.9° ~ 94mm 3.0°/1.7°	36倍:57.0°/42.8°~1.7°/1.3° 26倍:55.0°/42.8°~2.3°/1.7° 18倍:48.0°/36.0°~2.7°/2.0°	36倍:57.0°/42.8°~1.7°/1.3° 26倍:55.0°/42.8°~2.3°/1.7° 18倍:48.0°/36.0°~2.7°/2.0°
デイナイト	自動	自動	自動
最低照度 (lux)	カラー0.04/白黒0.005	36倍:カラー0.033/白黒0.0065、 26倍:カラー0.0052/白黒0.0013、 18倍:カラー0.0041/白黒0.0007	36倍:カラー0.033/白黒0.0065、 26倍:カラー0.0052/白黒0.0013、 18倍:カラー0.0041/白黒0.0007
画像圧縮	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
最大解像度 (pixels)	1920 x 1080 (HD 1080p)	704 x 480 (4CIF)	704 x 480 (4CIF)
最大フレームレート/秒	60 (HD 720p) 30 (HD 1080p)	30 (4 CIF)	30 (4 CIF)
パン/チルト/ズーム	99プリセット パン:360° チルト:18° 光学20倍、 デジタル10倍ズーム	99プリセット パン:360° チルト:18° 光学36/26/18倍、 デジタル12倍ズーム	99プリセット パン:360° チルト:18° 光学36/26/18倍、 デジタル12倍ズーム
音声	ラインインのみ	ラインインのみ	ラインインのみ
アラーム入力/出力	2/1	7/4	7/4
IVA	●	●	
インテリジェントビデオ機能	動体検知	動体検知	
セキュリティ	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化
Power over Ethernet (IEEE 802.3af)			
動作温度範囲	-40°C~50°C	-10°C~40°C (屋内)	-10°C~50°C (屋内)
電源コネクタ	あり	あり	あり
屋外設置	●	●	●
その他	IP66	IP66/NEMA 4X (天井埋込型はIP54) 屋外使用時:-40°C~50°C	IP66/NEMA 4X (天井埋込型はIP54) 屋外使用時:-40°C~50°C
保証期間 *1	3年	3年	3年

\*1:内蔵スロットカードは除く

PTZネットワークカメラ			
製品写真			
シリーズ名	<b>AutoDome IP 200</b>	<b>AutoDome Junior HD</b>	<b>AutoDome Easy II IP</b>
型番	<b>VG4-2</b>	<b>VJR-811/821</b>	<b>VEZ-211</b>
撮像素子	1/4" Exview HAD CCD	1/2.5" プログレッシブスキャン CMOS	1/4" Exview HAD CCD
レンズ	18倍光学ズーム 4.1-73.8mm/F1.4-3.0 オートフォーカス	10倍光学ズーム 6.3-63mm/F1.8-2.5 オートフォーカス	10倍光学ズーム 4.2-42mm/F1.8-2.5 オートフォーカス
画角(水平/垂直)	4.1mm 48.0°/36.0° 73.8mm 2.7°/2.0°	6.3mm 50.6°/29.3° 63mm 5.5°/3.1°	4.2mm 46.0°/34.5° 42mm 4.6°/3.5°
デイナイト		自動	
最低照度 (lux)	カラー0.5	カラー0.038/白黒0.0018	カラー0.043
画像圧縮	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG	H.264 Motion JPEG
最大解像度 (pixels)	704 x 480 (4CIF)	1920 x 1080 (HD 1080p)	704 x 480 (4CIF)
最大フレームレート/秒	30 (4 CIF)	60 (HD 720p) 30 (HD 1080p)	30 (4 CIF)
パン/チルト/ズーム	64プリセット パン:360° チルト:18° 光学18倍ズーム	64プリセット パン:360° チルト:93.6° 光学10倍、 デジタル16倍ズーム	99プリセット パン:360° チルト:94° 光学10倍、 デジタル12倍ズーム
音声	ラインインのみ	ラインインのみ	
アラーム入力/出力		2/1	2/1
IVA		●	●
インテリジェントビデオ機能		動体検知	動体検知
セキュリティ	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化	マルチレベルパスワード HTTPS暗号化
Power over Ethernet (IEEE 802.3af)		PoE+ (IEEE 802.3at クラス4準拠)	●(屋内のみ)
動作温度範囲	-10°C~50°C (屋内)	-10°C~40°C	-10°C~40°C (屋内)
電源コネクタ	あり	あり	あり
屋外設置	●		●
その他	IP66/NEMA 4X (天井埋込型はIP54) 屋外使用時:-40°C~50°C	IP54	IP65/NEMA 4X (屋外モデル) 屋外使用時:-30°C~50°C
保証期間 *1	3年	3年	3年

\*1:内蔵スロットカードは除く

## Bosch HD トータルソリューション

Bosch HD トータルソリューションは、HD ネットワークカメラの他にも、ストレージ、ネットワークビデオレコーダー、ビデオエンコーダー、映像管理ソフトウェア、LCD モニター、赤外線照明器などに至るまで、幅広いHD 対応製品を提供しています。

### ストレージ

#### DLA 1200/1400

32/64チャンネルまでの録画・再生  
IPストレージ/IPストレージアレイ



#### DLA-AIOU0

・4TB HD

#### DLA-AIOL0/DLA-AIOL1

・HDD 4TB/HDD 8TB  
・1Uサイズ/2Uサイズ  
・RAID5



### ストレージ

#### DSA

フルタイム録画からデータ保護/管理/配信まで  
6TB/12TB iSCSIディスクアレイ

#### DSA-N2B20-06AT

#### DSA-N2B20-12AT

#### DSA-N2B40-12AT

・HDD 6TB/HDD 12TB  
・RAID4, RAID-DP  
・96TBまで  
増設可能



### ネットワークビデオレコーダー

#### Divar 700

32台まで、4CIF、H.264録画再生  
ハイブリッド型レコーダー

#### DHR-733-16A

・IP8~16台、  
アナログ16台

#### DHR-753-16A

・IP16~32台



※いずれもHDDは500GB/2TB/4TB/8TBから選択

### ソフトウェア

#### Bosch Video Client

カメラ16台まで無償で利用可能  
ビデオ管理PCソフトウェア

#### BVC-ESIP08A

・カメラ8台追加ライセンス

#### BVC-ESIP16A

・カメラ16台追加ライセンス

※オプションの追加により  
カメラ64台まで  
対応可能



### ソフトウェア

#### Bosch Video Management System

エンタープライズクラスまで対応  
クライアント/サーバーベースのビデオ管理ソフトウェア

#### MBV-BLIT32-22

・カメラ32台まで

#### MBV-BLIT64-22

・カメラ64台まで

#### MBV-BPRO-22

・カメラ500台までのプロ  
フェッショナルエディション



### LCDモニター

#### フルHD LCDモニター

1920×1080フルHD解像度  
HDMI、DVI、VGAなどの入力方式をサポート

#### UML-262-90

・コントラスト4000:1

#### UML-422-90

・コントラスト3500:1



### ビデオエンコーダー

#### VIP X1XFビデオエンコーダー

#### VideoJet ラグッドビデオエンコーダー

#### VideoJet SNビデオエンコーダー

#### VIP-X1XF

・1チャンネル、H.264、デュアルストリーミング

#### VideoJet X10/X20/X40

・1/2/4チャンネル

#### VideoJet X10/X20/X40 SN

・1/2/4チャンネル



※ IVA対応

### 赤外線照明器

#### AEGIS赤外線照明器

夜間監視に対応  
LED採用により電球の交換が不要

#### UFLED10~120-8BD

・“Black Diamond”技術を採用  
・動作寿命が長く、維持費を低減  
・投光範囲に応じた豊富な  
モデルを提供



### デジタルキーボード

#### IntuiKey デジタルキーボード

カメラやレコーダーを容易に操作  
ジョイスティック付きキーボード

#### KBD-DIGITAL

・編集可能なソフトキーにより、  
製品固有のメニューに  
アクセス可能



### ● お問い合わせ先



## トカイセキュリティ株式会社

〒653-0037

兵庫県神戸市長田区大橋町3-1-13

Tel: 078-643-1901 Fax: 078-643-1902

URL: <http://www.tokaisecurity.net/>