











POSITIONING SYSTEM

NEW RELEASED PRODUCTS LINEUP

01 主な特長

耐高風速設計

風速 60m/秒 (216Km/時)の猛烈な風速にも耐えられる設計、台風等の高風速条件下においても損壊することなく動作可能です。

抜群のパン/チルト メカニズム安定性

過酷な環境条件下においても常に安定したカメラ制御と映像伝送を 保証します。

オート・ストール検知&修復機能によるパン/チルト精度維持

外部衝撃によりカメラのポジショニング位置がずれた場合でも、センサーが自動的に検知し、所定の位置に復元させます。

カメラと照明器の両方に同時電源供給

カメラと照明器の両方に同時に電源を供給するため、照明器用に別電源は不要です。

簡易で高信頼性の屋外設置

- カメラ部の取り付け金具が不要なので、簡易で信頼性の高い設置が可能です。
- MSコネクター(Military Standard=MS)を装備しているので、 湿気や誇りが多い屋外環境での設置でも、カメラの性能に影響し ません。
- 照明器用引込み線部分に水・粉塵の侵入防止のため に、ケーブルグランドを使用しています。照明器用に専用のサイド取り付けブラケットを使用することで、外部影響による故障を防ぎます。

コンパクトサイズ

競合製品の標準サイズと比較して、約20%コンパクトに設計されています。また、航空力学的低重心設計は、耐風速性能の向上に役立っています。

死角の最も少ない映像範囲

 360° のエンドレス パン範囲、 -90° ~ 40° のチルト範囲は、同型の他のポジショニング システムと比べて最も死角の少ない映像範囲を保証します。

豊富なカメラとズームレンズ ラインアップ

用途に合わせて豊富なカメラとズームレンズ ラインアップの中から最適な製品を選択可能です。

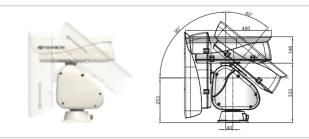
- IPカメラ/HD-SDIカメラ/サーマルカメラ
- 中・長距離モータ駆動ズームレンズ















02 赤外線サーマルカメラ

サーマルカメラは赤外線を利用したカメラで、人間の肉眼では見えない物体が発生させる赤外線(放射熱)を視覚化できます。そのため、暗闇でも鮮明な映像が可能になり、幅広い監視に利用できます。

ハイブリッドタイプのポジショニング カメラに は、長距離での監視も可能なサーマルカメラを併用 することで、国境沿岸警備の他に火山活動等の広域 自然災害監視、原子力発電所・空港・港湾施設等の重要施設監視警備に強力な威力を発揮します。

赤外線サーマルカメラの検知距離





03

オリジナル新 Defog(デフォグ)システム

SEMOCON標準ポジショニングシステムには、新たに独自開発した新 Defogシステムを採用し、従来の外部ユニット方式でない、ハードウェア Defogシステムを初めてカメラ構造の内部に組み込むことに成功しました。(特許出願中)

新 Defog システムは、霧、雨、黄砂、煙、海霧監視等で従来の監視カメラの限界を超えると共に、同時にリアルタイムで夜間の映像を強化するビデオ補正システムです。

高性能 FPGA(※) ソリューション

新 Defog システムは、かすみを除去するコントラスト、カラーカーブ、そしてガンマを調整し、基礎アルゴリズムに依存する ASIC 機器を確実に上回る強力なアルゴリズムを使用している高性能 FPGA を使用しています。

※FPGA: field-programmable gate arrayの略

夜間の映像強化

新 Defog システムは、自動的に入力映像の明暗を検知して、映像品質を補正すると共に、夜間の映像を大幅に改善することができます。



04

導入事例



国境&軍事施設警備・監視

韓国ではすでに GP(境界警戒所)/ GOP(休戦ライン 軍事境界線)に SEMOCON のロングレンジ ポジ ショニング カメラを採用しています。



ガス/石油プラント監視

高度なセキュリティが必要なプラントには、高解像度カメラを設置、また制限ゾーン/特別監視ゾーンを選択し、急なイベントに迅速に反応します。



空港監視

ロングレンジ カメラ&ポジショニング カメラは、 信頼性の高いパフォーマンスと安定性で、空港とエ アクラフトの周りに多くの情報を収集します。



発電所監視

より高度な運転・制御が要求される発電所の環境保 全を含めた安全運転を監視します。



市街地監視

ポジショニング カメラは、検出した車両情報の情報を収集するための非常に重要な役割を果たします。

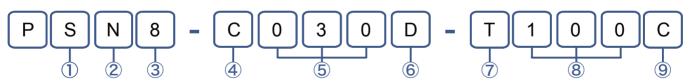


港湾監視

様々な船籍の船が出入りする港湾では、昼夜を問わず長距離監視が可能となります。

			パン/チ	ルト		カメラ			の他
外観	品番	タイプ	パン/チルト 範囲	パン/チルト スピード	ビジュアル カ	コラー カメラ	サーマル	新 Defog	電源
	PSN3- C030	標準 ポジショニング ネットワーク			30倍電動 ズームレンズ (4.3~129mm) カメラー体型	_	 超低照度	×	
	PSN3- C030S(D)	標準 ポジショニング ネットワーク			30倍電動 ズームレンズ (6.0~180mm) カメラー体型	超低照度		0	
	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	30倍電動 ズームレンズ (4.3~129mm) カメラー体型	(スターライト)	×					
	PSN4- C030S- L080	中・長距離 ハイブリッド ポジショニング ネットワーク レーザー照明	パン:360° (エンドレス) チルト:-90°~40° (130°)	パン: 0.012°~ 120°/秒 チルト: -0.036° ~40°/秒	30倍電動 ズームレンズ 超低照度 (6.0~180mm) (スターライト)		DC36V		
	PSN4- C030S- T075	中・長距離 ハイブリッド ポジショニング ネットワーク サーマル			カメラー体型 ※24倍電動ズーム (10~240mm)	※標準カメラ	※標準カメラ レンズ:75mm 解像度:800×600 F1.2 ※レンズ50mm	×	
	PSN8- B035- T100	長距離 ハイブリッド ポジショニング ネットワーク サーマル			35倍電動 ズームレンズ (10~350mm)	_	レンズ:100mm 解像度:800×600 F1.2 ※レンズ150mm		

ポジショニング システム 製品番号の構成表



① エンジン S Strong Engine

② 映像信号		
Α	Analog	
Ν	Network	
S	HD-SDI	
C	HD-CVI	

③ ハウジングタイプ			
3	Small Housing		
4	Big Housing		
6	Slanted Housing		
8	Hybrid Housing		
9	New Housing		

④ カメラタイプ		
В	Box	
С	Zoom Box	
C	(カメラー体型)	
М	Module	
Т	Thermal	
V	Vacant	

	⑥ オプション
D	Defog
S	Star Light
5	(超低照度)

⑤	ズームレンズケース
24	240mm
30	300mm
33	330mm
35	350mm
100	1,000mm
150	1,500mm

⑤ズームレンズ		
	カメラー体型	
30	30倍ズーム	
38	38倍ズーム	
	New Lens	

⑦ アクセサリータイプ		
Т	Thermal Camera	
L	Laser照明器	

	⑨ オプション
	Continuous Lens
C	(Auto Focus)

⑧ サーマルレンズ		
50	50mm	
75	75mm	
100	100mm	
130	130mm	
150	150mm	

⑧ レーザー照明器		
	照射距離	
30	300m	
50	500m	
80	800m	
100	1,000m	
200	2,000m	

標準ポジショニングカメラ PSN3-C030



01 製品の特長

- 30 倍電動ズームレンズー体型ネットワークボックスカメラ

■オプション

- 赤外線照明器
- 白色LED照明器

02 同梱品







電源ボックス SXP-3660DP ネットワーク ケーブル

電源ケーブル

03 アクセサリー







取付金具 SXP-1000LB 赤外線照明器 SXP-8540RV 白色LED照明器 SXP-3040WV

ビデオ	
イメージセンサー	1/3インチ CMOS
解像度	1920×1080 ピクセル
スキャニング方式	プログレッシブ
感度	高感度:0.35ルクス(カラー)
池汉	0.013ルクス(白黒)@50IRE
レンズ	0.013707ス(ロ無) @ 30II L
焦点距離/ズーム	4.3~ 129mm (30倍 光学ズーム)
視野角	63.7°~ 2.3° (水平)
オートフォーカス	オート / マニュアル / ワンプッシュ
カメラ機能	7 1 7 (=±) 10 / /2/ /2±
イメージプロッセシング	AE, AWB, AGC, TDN, DNR, BLC, WDR,
	DSS, カラー強調
パン&チルト	
パン スピード & 範囲	0°~360°(エンドレス), 0.012°/秒~120°/秒
チルト スピード & 範囲	-90°~ 40°, 0.036°/秒 ~ 40°/秒
パン/チルト 精度	パン:0.012°, チルト:0.036°
プリセット 精度	0.1°以下
プリセット	最大 128ポイント
ストール検知 / 修復	±1.5°
グループ プリセット / グループ パターン	•
入力/出力 アラーム	4/2 (出力:終了と二者択一)
システム	ウォームギア及び2wayベルト タイプ
有効加重	30 kg以下
コネクター	MS コネクター
ハウジング	
内部寸法	154(幅)×297(長さ)×112(高さ)mm
内蔵機能	ワイパー, ファン, ヒーター, 除霜熱線
ネットワーク	
プロトコル	自動, Samsung-T/E, Pelco-D/P, AD,
	Bosch, GE, Honeywell, Panasonic, Vicon
	Pelco-D/P, Samsung-T
ネットワーク信号	802.3u/100BASE-TX
言語	英語、韓国語
環境	
動作温度	-40°C ∼ 55°C
保管温度	-50°C ∼ 80°C
動作湿度	最大90%RH
保護等級	IP66
耐風速	40m/秒:プリセット/マニュアル
	60m/秒:静止
電源	
入力電圧	DC 36V ±10%
消費電力	最大 100W (ヒーター オフ), 最大 170W (ヒーター オン)
外観	
色	アイボリー,ミリタリー
重量	17 kg(カメラ、レンズを除く)
寸法	210(幅)×480(奥行き)×481(高さ) mm
材質	アルミダイキャスト
その他	
規格認証	FCC(クラス A), CE(クラス A), KC
	.,



標準ポジショニングカメラ PSN3-C030S(D)



01 製品の特長

- 30 倍電動ズームレンズー体型 **超低照度(スターライト)**ネットワークボックスカメラ
- オリジナル新デフォグ機能

■オプション

- 赤外線照明器
- 白色 LED 照明器

02 同梱品







電源ボックス SXP-3660DP

ネットワーク ケーブル

電源ケーブル

03 アクセサリー







取付金具 SXP-1000LB 赤外線照明器 SXP-8540RV 白色LED照明器 SXP-3040WV

イメージセンサー1/2インチ CMOS解像度1920×1080 ピクセルスキャニング方式プログレッシブ	
スキャニング方式 プログレッシブ	
感度 高感度:0.0045ルクス(カラー)	
0.0003ルクス(白黒)@50IRE	
レンズ	
焦点距離/ズーム 6.0~180mm(30倍 光学ズーム)	
根野角 61.2°~ 2.32°(水平)	
オートフォーカス オート / マニュアル / ワンプッシュ	
カメラ機能	
イメージプロッセシング AE, AWB, AGC, TDN, DNR, BLC, WD	D
DSS, カラー強調	١١,
パン & チルト	
	∓/l\
	12
チルト スピード & 範囲 -90°~ 40°, 0.036°/秒~ 40°/秒	
パン/チルト 精度 パン:0.012°, チルト:0.036°	
プリセット 精度 0.1°以下 □ 1.00 / 100	
プリセット 最大 128 ヶ所	
ストール検知 / 修復 ± 1.5°	
グループ プリセット / グループ パターン 6/4	
入力 / 出力 アラーム 4/2 (出力:終了と二者択一)	
システム ウォームギア及び 2way ベルト タイプ	
有効加重 30kg以下	
コネクター MS コネクター	
ハウジング	
内部寸法 154(幅)×297(長さ)×112(高さ)mm	
内蔵機能 ワイパー, ファン, ヒーター, 除霜熱線	
ネットワーク	
プロトコル 自動, Samsung-T/E, Pelco-D/P, AD,	
Bosch, GE, Honeywell, Panasonic,	
Vicon, Pelco-D/P, Samsung-T	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX	
	_
ネットワーク信号802.3u/100BASE-TX言語英語、韓国語環境	
ネットワーク信号802.3u/100BASE-TX言語英語、韓国語	
ネットワーク信号802.3u/100BASE-TX言語英語、韓国語環境	
ネットワーク信号802.3u/100BASE-TX言語英語、韓国語環境-40°C ~ 55°C	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C	
ネットワーク信号802.3u/100BASE-TX言語英語、韓国語環境動作温度-40°C ~ 55°C保管温度-50°C ~ 80°C動作湿度最大90%RH	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大90%RH 保護等級 IP66	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大90%RH 保護等級 IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大90%RH IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル 電源	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大90%RH 保護等級 IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル 電源 入力電圧 DC 36V ±10%	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大90%RH 保護等級 IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル 電源 入力電圧 DC 36V ±10% 最大170W (ヒーターオア), 最大170W (ヒーターオア)	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大90%RH 保護等級 IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル 電源 入力電圧 DC 36V ±10% 最大100W (ヒーターオフ), 最大170W (ヒーターオタ), 最大170W (ヒーターオタ) 外観	· >>)
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大90%RH 保護等級 IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル 電源 入力電圧 DC 36V ±10% 最大100W (ヒーターオフ), 最大170W (ヒーターオタ) 外観 色 アイボリー, ミリタリー	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大 90%RH 保護等級 IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル 電源 入力電圧 DC 36V ±10% 最大100W (ヒーターオフ), 最大170W (ヒーターオク) 外観 色 アイボリー, ミリタリー 重量 17 kg(カメラ、レンズを除く)	
ネットワーク信号 802.3u/100BASE-TX 言語 英語、韓国語 環境 動作温度 -40°C ~ 55°C 保管温度 -50°C ~ 80°C 動作湿度 最大 90%RH 保護等級 IP66 耐風速 40m/秒:プリセット/マニュアル 電源 入力電圧 DC 36V ±10% 消費電力 最大100W (ヒーター オフ), 最大170W (ヒーター オ外観 色 アイボリー,ミリタリー 重量 17 kg(カメラ、レンズを除く) 寸法 210(幅)×480(奥行き)×481(高さ) mr	



標準ポジショニングカメラ PSS3-C030S(D)



01 製品の特長

- 30 倍電動ズームレンズー体型 HD-SDI ボックスカメラ
- オリジナル新デフォグ機能

■オプション

- 赤外線照明器
- 白色LED照明器

02 同梱品







電源ボックス SXP-3660DP ネットワーク ケーブル

電源ケーブル

03 アクセサリー







取付金具 SXP-1000LB 赤外線照明器 SXP-8540RV 白色LED照明器 SXP-3040WV

ビデオ			
イメージセンサー	1/2インチ CMOS		
解像度	1920×1080 ピクセル		
スキャニング方式	プログレッシブ		
感度	高感度:0.0045ルクス(カラー)		
	0.0003ルクス(白黒)@50IRE		
レンズ			
焦点距離/ズーム	6.0~180mm (30倍 光学ズーム)		
視野角	63.7° ~ 2.3° (水平)		
オートフォーカス	オート / マニュアル / ワンプッシュ		
カメラ機能			
イメージプロッセシング	AE, AWB, AGC, TDN, DNR, BLC, WDR, DSS, カラー強調		
パン & チルト			
パン スピード & 範囲	0°~360°(エンドレス), 0.012°/秒 ~ 120°/秒		
チルト スピード & 範囲	-90°~ 40°, 0.036°/秒 ~ 40°/秒		
パン/チルト 精度	パン:0.012°, チルト:0.036°		
プリセット 精度	0.1°以下		
プリセット	最大 128 ヶ所		
ストール検知 / 修復	± 1.5°		
グループ プリセット / グループ パターン	6/4		
入力/出力 アラーム	4/2(出力:終了と二者択一)		
システム	ウォームギア及び2wayベルト タイプ		
有効加重	30 kg以下		
コネクター	MS コネクター		
ハウジング			
内部寸法	154(幅)×297(長さ)×112(高さ)mm		
内蔵機能	ワイパー, ファン, ヒーター, 除霜熱線		
ネットワーク			
ネットワークタイプ	HD-SDI		
言語	英語、韓国語		
環境			
動作温度	-40°C ~ 55°C		
保管温度	-50°C ~ 80°C		
動作湿度	最大90%RH		
保護等級	IP66		
耐風速	40m/秒:プリセット/マニュアル		
電源	DO 0014 - 1004		
入力電圧	DC 36V ±10%		
消費電力	最大100W (ヒーター オフ), 最大170W (ヒーター オン)		
外観	→ /_*!! >!! 6!!		
色	アイボリー, ミリタリー		
重量	17 kg(カメラ、レンズを除く)		
寸法 ************************************	210(幅)×480(奥行き)×481(高さ)mm		
材質	アルミダイキャスト		
その他			
規格認証	FCC(クラス A), CE(クラス A), KC		



中・長距離ポジショニングカメラ PSN4-C030S-L080



01 製品の特長

- 30 倍電動ズームレンズー体型 超低照度(スターライト)ネットワークボックスカメラ
- レーザー照明器内蔵(照射距離800m)

■オプション

- 標準ネットワークボックスカメラ(10~240mm/10~350mm電動ズームレンズ)
- レーザー照明器(照射距離300/500/1000m)

02 同梱品







電源ボックス SXP-3660DP

ネットワーク ケーブル

電源ケーブル

ビデオ		
イメージセンサー	1/2インチ CMOS	
解像度	1920×1080 ピクセル	
スキャニング方式	プログレッシブ	
感度	高感度:0.0045ルクス(カラー)	
NEW IX	0.0003ルクス(白黒)@50IRE	
レンズ	0.0003707入(日無) @ 30II (L	
焦点距離/ズーム	6.0 ~ 180mm(30倍 光学ズーム)	
視野角	61.2°~ 2.32°(水平)	
オートフォーカス	オート / マニュアル / ワンプッシュ	
レーザー	7-17 (-17)0/ 727921	
	800m	
照射距離	80011	
カメラ機能	AT AMP ACC TON DND DLC MDD	
イメージプロッセシング	AE, AWB, AGC, TDN, DNR, BLC, WDR, DSS,カラー強調	
パン & チルト		
パン スピード & 範囲	0°~360°(エンドレス), 0.012°/秒~120°/秒	
チルト スピード & 範囲	-90°~ 40°, 0.036°/秒 ~ 40°/秒	
パン/チルト 精度	パン:0.012°, チルト:0.036°	
プリセット 精度	0.1°以下	
プリセット	最大 128 ヶ所	
ストール検知 / 修復	± 1.5°	
グループ プリセット / グループ パターン	6/4	
入力/出力 アラーム	4/2(出力:終了と二者択一)	
システム	ウォームギア及び 2way ベルト タイプ	
有効加重	30 kg以下	
コネクター	MS コネクター	
ハウジング		
内部寸法	125(幅)×404(長さ)×120(高さ)mm	
内蔵機能	ワイパー、ファン、ヒーター、除霜熱線	
ネットワーク	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
プロトコル	自動, Samsung-T/E, Pelco-D/P, AD,	
	Bosch, GE, Honeywell, Panasonic,	
	Vicon, Pelco-D/P, Samsung-T	
ネットワーク信号	802.3u/100BASE-TX	
言語	英語、韓国語	
環境	Z NH V I T HH HH	
動作温度	-40°C ∼ 55°C	
保管温度	-50°C ~ 80°C	
動作湿度	最大90%RH	
保護等級	IP66	
耐風速	40m/秒:プリセット/マニュアル	
12XVA-1.C04	40m/秒: 静止	
電源		
入力電圧	DC 36V ±10%	
消費電力	最大100W (ヒーター オフ), 最大170W (ヒーター オン)	
外観		
色	アイボリー,ミリタリー	
重量	20kg(カメラ、レンズを除く)	
寸法	262(幅)×534(長さ)×517(高さ)mm	
材質	アルミダイキャスト	
その他		
規格認証	FCC(クラス A), CE(クラス A), KC	



中・長距離ポジショニングカメラ PSN4-C030S-T075



01 製品の特長

- 30 倍電動ズームレンズー体型 超低照度(スターライト)ネットワークボックスカメラ
- サーマルカメラ内蔵(75mm/F1.2レンズ)

■オプション

- 標準ネットワークボックスカメラ (10~240mm/10~350mm電動ズームレンズ)
- サーマルカメラ(50mm/F1.2レンズ)

02 同梱品







電源ボックス SXP-3660DP ネットワーク ケーブル

電源ケーブル

ビデオ			
	1/0 /> / 0 / 000		
イメージセンサー	1/2インチ CMOS		
解像度	1920×1080 ピクセル		
スキャニング方式	プログレッシブ		
感度	高感度:0.0045ルクス(カラー)		
	0.0003ルクス(白黒)@50IRE		
レンズ			
焦点距離/ズーム	6.0~180mm (30倍 光学ズーム)		
視野角	63.7° ~ 2.3° (水平)		
オートフォーカス	オート / マニュアル / ワンプッシュ		
サーマル	,		
解像度	800x600		
レンズ	75mm/F1.2		
カメラ機能	7311111/1 1.2		
イメージプロッセシング	AF AMP ACC TON DND DLC MDD		
イメージプロッセジング	AE, AWB, AGC, TDN, DNR, BLC, WDR, DSS, カラー強調		
パン & チルト			
パン スピード & 範囲	0°~360°(エンドレス), 0.012°/秒~120°/秒		
チルト スピード & 範囲	-90°~ 40°, 0.036°/秒 ~ 40°/秒		
パン/チルト 精度	パン:0.012°, チルト:0.036°		
プリセット 精度	0.1°以下		
プリセット	最大 128 ヶ所		
	± 1.5°		
ストール検知/修復			
グループ プリセット / グループ パターン	6/4		
入力/出力 アラーム	4/2 (出力:終了と二者択一)		
システム	ウォームギア及び2wayベルト タイプ		
有効加重	30 kg以下		
コネクター	MS コネクター		
ハウジング			
内部寸法	125(幅)×404(長さ)×120(高さ)mm		
内蔵機能	ワイパー, ファン, ヒーター, 除霜熱線		
ネットワーク			
プロトコル	自動, Samsung-T/E, Pelco-D/P, AD, Bosch,GE,		
	Honeywell, Panasonic, Vicon, Pelco-D/P, Samsung-T		
ネットワーク信号	802.3u/100BASE-TX		
	英語、韓国語		
言語	火 語、		
環境	1000 550		
動作温度	-40°C ∼ 55°C		
保管温度	-50°C ∼ 80°C		
動作湿度	最大90%RH		
保護等級	IP66		
耐風速	40m/秒:プリセット/マニュアル		
	60m/秒:静止		
電源			
入力電圧	DC 36V ±10%		
消費電力	最大100W (ヒーター オフ), 最大170W (ヒーター オン)		
外観			
色	アイボリー,ミリタリー		
重量	20kg(カメラ、レンズを除く)		
寸法	262(幅)×534(長さ)×517(高さ)mm		
材質	アルミダイキャスト		
その他			
規格認証	FCC(クラス A), CE(クラス A), KC		
かが一日では	1 00(7 7 A), 0L(7 7 A), NO		



長距離ポジショニングカメラ PSN8-B035-T100



01 製品の特長

- ネットワークボックスカメラ(10~350mm電動ズームレンズ)
- サーマルカメラ(100mm/F1.2レンズ)

■オプション

- サーマルカメラ(150mm/F1.2レンズ)

02 同梱品







電源ボックス SXP-3660DP

ネットワーク ケーブル

電源ケーブル

ビデオ			
イメージセンサー	1/3インチ CMOS		
	·		
解像度	1920×1080 ピクセル		
スキャニング方式	プログレッシブ		
感度	高感度:0.35ルクス(カラー)		
	0.013ルクス(白黒)@50IRE		
レンズ			
焦点距離/ズーム	10~350mm(35倍 光学ズーム)		
視野角	35.3~1.05°(水平), 26.7~0.79°(垂直)		
オートフォーカス	オート / マニュアル / ワンプッシュ		
サーマル			
解像度	800x600		
レンズ	100mm/F1.2		
カメラ機能			
イメージプロッセシング	AE, AWB, AGC, TDN, DNR, BLC, WDR,		
	DSS, カラー強調		
パン & チルト			
パン スピード & 範囲	0°~360°(エンドレス), 0.012°/秒~120°/秒		
チルト スピード & 範囲	-90°~ 40°, 0.036°/秒 ~ 40°/秒		
パン/チルト 精度	パン:0.012°, チルト:0.036°		
プリセット 精度	0.1°以下		
プリセット	最大 128 ヶ所		
ストール検知 / 修復	± 1.5°		
グループ プリセット / グループ パターン	6/4		
入力/出力 アラーム	4/2(出力:終了と二者択一)		
システム	ウォームギア及び 2way ベルト タイプ		
有効加重	30 kg以下		
コネクター	MS コネクター		
ハウジング			
内部寸法	294(幅)×430(長さ)×160(高さ)mm		
内蔵機能	ワイパー、ファン、ヒーター、除霜熱線		
ネットワーク	フ 17 (
プロトコル	自動, Samsung-T/E, Pelco-D/P, AD, Bosch,GE,		
ノロトコル	_		
	Honeywell, Panasonic, Vicon, Pelco-D/P, Samsung-T		
ネットワーク信号	802.3u/100BASE-TX		
言語	英語、韓国語		
環境	1000 550		
動作温度	-40°C ∼ 55°C		
保管温度	-50°C ∼ 80°C		
動作湿度	最大90%RH		
保護等級	IP66		
耐風速	40m/秒:プリセット/マニュアル、60m/秒:静止		
電源			
入力電圧	DC 36V ±10%		
消費電力	最大125W (ヒーター オフ), 最大195W (ヒーター オン)		
外観			
色	アイボリー, ミリタリー		
重量	22.5kg ±10% (カメラ、レンズを含む)		
重量 寸法	22.5kg ±10% (カメラ、レンズを含む) 390(幅)×590(高さ)×550(奥行き)mm		
寸法	390(幅)×590(高さ)×550(奥行き)mm		
寸法 材質	390(幅)×590(高さ)×550(奥行き)mm		

06

アクセサリー&ソフトウェア

赤外線照明器 SXP-8540RV







02 白色LED照明器 SXP-3040WV



製品の特長

- 赤外線LED (波長:850nm)
- バリフォーカル レンズ
- 連続可変角度: 9°~ 95°
- 最大照射距離 200m
- 自動 On/Off センサー

製品の特長

- 白色LED(3000K)
- バリフォーカル レンズ
- 連続可変角度: 6°~70°
- 最大照射距離 150m
- 自動 On/Off センサー

製品の仕様

製品	LED	高密度LED
	最大照射距離	200m
	LED数	23
	角度	9°~ 95°
	波長	850nm
	プリセット	64プリセット(PTZによる)
	インターフェース	フレキシブル壁取り付け, 電源ケーブル,
	(ハードウェア)	アンカーボルト, インターフェース, 電源コネクター
ネットワーク	通信	Pelco D RS485/RS232 経由
	インターフェース	シリアル インターフェース
環境	動作温度	-40°C∼ 60°C
	保護等級	IP66
電源	入力電圧	DC 24~36Vまたは AC 24V, 2.5A
	消費電力	0W ~ 40W
外観	色	黒
	重量	2.6 kg
	寸法	179.2(幅)×88(長さ)×179.2(高さ)mm
	材質	アルミダイキャスト
その他	規格認証	FCC, CE, KC

製品の仕様

製品	LED	高密度 LED
	最大照射距離	150m
	LED数	23
	角度	6°∼ 70°
	波長	3000K
	プリセット	64プリセット(PTZによる)
	インターフェース	フレキシブル壁取り付け、電源ケーブル、
	(ハードウェア)	アンカーボルト, インターフェース, 電源コネクター
ネットワーク	通信	Pelco D RS485/RS232 経由
	インターフェース	シリアル インターフェース
環境	動作温度	-40°C∼ 60°C
	保護等級	IP66
電源	入力電圧	DC 24~36Vまたは AC 24V, 2.5A
	消費電力	0W ~ 40W
外観	色	黒
	重量	2.6 kg
	寸法	179.2(幅)×88(長さ)×179.2(高さ)mm
	材質	アルミダイキャスト
その他	規格認証	FCC, CE, KC

照明器用取付金具



- 材質:アルミニウム - 重量:約3kg

SXP-1000LB: PSN3シリーズ用 SXP-1010LB:PSN4シリーズ用

システム運用ソフトウェア CMS

- パン/チルト&ズームボタン
- カメラコントロールパネル
- 9ch/16ch用の2種類

視覚的に操作可能な

インターフェース





