

屋内用スピードドームカメラ

Day & Night

PSD-300SI



PSD-300SIは業界最高水準の昼夜対応、光学23倍ズーム+10倍デジタルズーム、計230倍ズームの高性能カメラモジュールを使用しています。

高度なDSP技術により昼夜の様々な条件下で高精彩な映像を実現しています。

プライバシーマスキング機能により、撮影に問題のある場所へのマスキングが8箇所まで設定可能です。アラームによるカメラ自体のプリセットポジション呼出機能や、コントローラー側へのアラームによるプリセット呼出、又は両方の組み合わせによる動作も可能です。アラーム復帰時間設定機能によりアラーム発生後の復帰時間を設置可能。ホームポジション機能により、操作後の初期位置への自動復帰が可能。カメラ側の電圧/プロトコル/モデル名/ソフトウェアバージョンの各表示機能。

この他、ワイドダイナミックレンジ、デジタルスローシャッター、プログラマブルオンスクリーンメニューによるカメラID設定、ラインロック、最大ズーム倍率、オートフリップ、オートゲインコントロール、オートホワイトバランス機能等を設定可能です。

屋外でお使いの場合は屋外用モデルPSD-300SEをご使用下さい。

- 1/4インチSONY Super HAD CCD採用
 - 23倍 光学ズーム 10倍デジタルズーム (計230倍ズーム)
 - ワイドダイナミックレンジテクノロジー
 - 様々なカメラコントロールプロトコルに対応
 - 低照度環境下でのオープンシャッター、赤外線カットフィルターによる高感度撮影
 - 連続オートフォーカス
 - ズーム倍率設定可能
 - RS-485 及び RS-422 通信プロトコル
 - 通信速度2400 bps, 4800 bps, 9600 bps
 - ドームカメラの状態表示機能
 - 最大8ヶ所のプライバシーマスキング機能
 - プリセット機能、グループツアードーム機能、自動ツアードーム機能、操作記憶機能
 - 128ヶ所のプリセットメモリ
 - アラーム入力によるプリセット呼出機能
 - アラームからの復帰時間設定機能
 - 自動ホームポジション機能
 - 自動ホームポジション時間設定機能
 - 自動フリップ機能、自動ゲインコントロール、自動ホワイトバランス機能
- オプションブラケット



PSD-20WP



PSD-20CP



PSD-20ICB

- PSD-20 WP : 壁付用ブラケット
- PSD-20 CP : ストレートブラケット
- PSD-20 ICB : 天井埋込用ブラケット

屋内用スピードドームカメラ

Day & Night

PSD-300SI

機能仕様

動作

手動パン速度.....0.1° - 300° /秒 (ズームワイド時)
手動チルト速度..... 0.1° ~ 90° /秒
プリセットパン/チルト速度 360° /秒
パン範囲 360° 連続回転
チルト範囲 92°
パン/チルト精度 ± 0.2°
最大ズーム 230倍
光学ズーム 23倍
デジタルズーム 10倍
ズーム開始 1倍~12倍
ズーム制限..... 選択可能23倍, 35倍, 46倍, 69倍, 92倍
(初期値), 115倍, 138倍, 161倍, 184倍, 207倍, 230倍
WDR on/off.....OFF, ON, 自動
プログラマブルプリセット 128箇所
プログラマブルグループツアー 6種類
プログラマブル オートツアー 1種類
プログラマブル PTZトレース (パターン) 1種類
プログラマブル プライバシーマスク 8箇所
自動同期
ラインロック 遠隔垂直同期調整機能
インターナル 内蔵AC-DC整流器アドレス範囲
RS-485/RS-422 1 - 255台
アラーム入力 4入力
アラーム出力 1 リレー出力12 VDC/AC, 500 mA

電気特性

入力電圧 24 VAC, 50/60 Hz Class 2
設計許容値..... 16 ~36VAC, 50/60 Hz
消費電力8.4W (スタンバイ時), 12W (最大) 24VAC
電源ON時ラッシュカレント..... 1.0 A
許容ドロップアウト..... 100 μ 秒
過剰電流プロテクション
ビデオ スイッチングダイオード
6.5V, 1500Wを遮断
RS-422/RS-485 TVS 9.8V/1A,
500W, 8/20 μ 秒インパルス
電源ライン PTC 120V, 保持電流 1.6A

カメラ

NTSC
有効画素数..... 768 (H) X 494 (V) 画素
走査 525本, 60フィールド, 30フレーム

水平 15.734 kHz
垂直 59.94 Hz
ホワイトバランス..... レンズ経由 (TTL)
オートトラッキングホワイトバランス (ATW)
水平解像度 470本
イメージセンサー.....1/4インチSONYイン
ターラインCCDアレー、日立デジタル回路DSP6
走査システム 2:1 インターレース
ビデオ出力 1.0 Vp-p, 75 Ω コンポジット
S/N比 50 dB (平均)
最低照度 0.5 lux以上
0.03 lux (カラーモード、シャッター速度1/4秒)
0.01 lux (白黒モード)
0.009 lux (白黒モード、シャッター速度1/4秒)

レンズ

設計 非球面
開放値.....F1.6
画角
3.6 mm..... 54.0° (水平) x 40.5° (垂直)
82.8 mm..... 2.5° (水平) x 1.9° (垂直)
ズーム範囲 3.6 ~ 82.8 mm
画角計算式
水平画角 = (0.8 x A) / B
垂直画角 = (0.6 x A) / B
A = カメラから被写体までの距離
B = ズーム倍率 (例 1 - 230倍)

外形寸法・重量

高さ 224.0 mm
直径 189.0 mm
重量
ハウジング&カメラ 2.0 kg

動作環境

動作温度範囲 -10 °C ~ 50 °C
動作湿度範囲 0 ~ 90 %RH (結露なき事)
保管温度範囲 -5 °C ~ 50 °C

認定

CE, Class B
FCC, Class B