

# スマートカメラボックス

## SCXシリーズ

new

屋外対応 小型ハウジング一体型 PoE++給電ソリューション



### コンパクトなハウジング

PoEカメラの屋外設置に必要な機能を、ハウジングに一体化。

ブレーカ・電源・PoEスイッチが内部で接続され、盤内配線量を削減。

- マネージドPoEスイッチ
- 光ファイバ接続 (※SFP)
- 電源(PS)ユニット・サージ保護機器
- ファイバ用スペース・ケーブルグラウンド (配線用防水プラグ)
- 追加機器用DINレール (電力供給10Wまで)

### かんたん・確実な取り付け

- 設置場所(ポール・壁)にマウントアダプタを固定し、後から本体をロックする機構により、作業者1人で取付が可能。
- ドアは右開き・左開き・取り外しが可能で、作業が容易。
- 工具なしでは取り外しが困難な構造で、金属製ドアロック (オプション)を使用し、いたずら防止対策が可能。

### 防塵防滴・背面ヒートシンク構造

- 屋外設置に対応した防塵防滴のハウジングは、保護等級 IP65/67, 耐衝撃IK10を達成。過酷な設置環境に適合。
- 背面ヒートシンクを装備し、熱設計が不要。

### マネージドスイッチ・PoE機能 (PSE)

- IEEE 802.3bt (PoE++)に準拠し、ポートあたり90Wまで電力供給。
- 高出力が要求される、ヒーター付きPoEカメラなどに適応。
- 各ポートはギガビット対応。  
マネージメントスイッチの機能(RSTP, VLAN等)に加えて、優先ポート制御やウォッチドッグ監視による再起動機能などPoE出力の管理機能を装備。
- ハウジング温度・  
ドア開き検出・PoE出力超過のアラームを送信可能。  
高度な監視・制御機能で、遠隔での保守運用性が向上。

ファイバ用スプライス収納スペース

屋外設置設置ハウジング

- IP65/IP67・IK10

温度範囲 ■ -40~+70°C

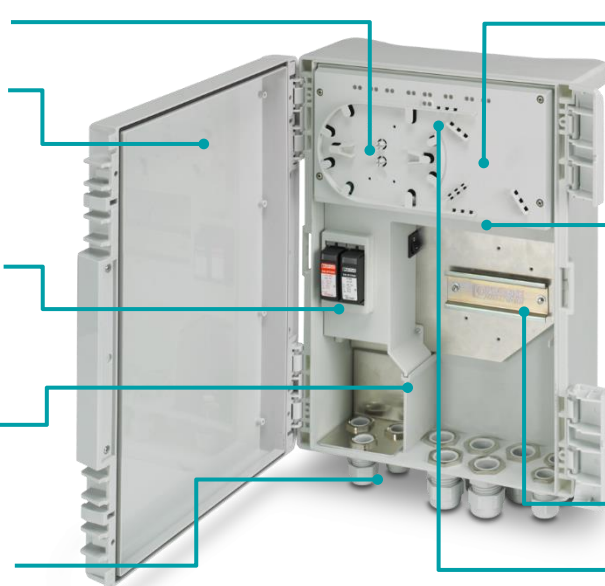
サージ保護機器

入力電圧 ■ 100 ~ 240 VAC

マウントアダプタ (背面)

- かんたん・確実に取り付け

ケーブルグラウンド (防水プラグ)



マネージメントスイッチ機能

- RSTP, VLAN
- SNMP, Telnet/SSH, Web設定
- PoE出力管理

アラーム送出機能:

- PoE出力超過
- 温度
- ドアセンサー

ポート構成:

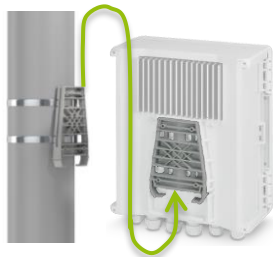
- PoE x4、または PoE x2 (90W, IEEE802.3bt)
- アップリンク: 2 x SFPまたは2 x RJ45
- ギガビット対応 (10/100/1000 Mbps)

追加機器用DINレール

ドアセンサー内蔵 (開き検出)

## 製品仕様

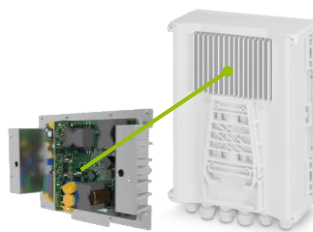
型式	1102626	1108543	1108542	1108544
製品番号	SCX 4POE 2LX	SCX 2POE 2LX	SCX 4POE 2T	SCX 2POE 2T
PoE仕様	802.3bt : PoE++ (90W/60W), 802.3at : PoE+ (30W), 802.3af : PoE (15W)			
PoE ポート数 (PoE・RJ45)	4 90W (POE1~3)・30W (PoE4)	2 90W (POE1~2)	4 90W (POE1~3)・30W (PoE4)	2 90W (POE1~2)
最大出力・デレーティング (周囲温度条件)	PoEポートあたり最大: 90W (50度まで)・60W (50~60度)・30W (60~70度) 装置あたり最大: 165W (55度まで)・120W (60度)・80W (65度)・40W (70度)			
アップリンク用ポート数	2 x SFPポート (100Mまたは1000Mbps、SFPモジュールはオプション)		2 x RJ45ポート (10/100/1000Mbps)	
設定用ポート (RJ45)	○ (1x 専用ポート)			
内蔵スイッチ仕様	10/100/1000Mbpsギガビット対応 マネージドスイッチ (RSTP冗長・VLAN・IGMP snooping・ポートミラーリング・ウォッチドッグなどPoE出力管理・Jumbo Frame・SNMP・Telnet・SSH・Web設定画面)			
ハウジング仕様 (保護等級・耐衝撃等級)	IP65/67, IK10 ポールまたは壁マウント、ワンタッチ取り付け、DINレール機器用設置スペース、ドア開き時アラーム ケーブルグラウンド (M20, M25 各5個)、ドアヒンジは、右開き・左開き・ドア取り外し に対応			
ファイバースプライス用トレイ	○		-	
内部24VDC AUX出力	最大300mA/24VDC (使用した場合PoE出力が10W低下)、有効・無効の選択可能			
定格入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC サージ保護内蔵 (交換可能)、遠隔アラーム送出可能			
動作温度 (周囲温度)	-40~70°C			
寸法 (W×H×D) (mm)	284 x 364 x 121			
重量	約4.3kg			
盗難・いたづら防止金具	金属製ドアロック (オプション: SCX-DOOR-LOCK - 1184401)			



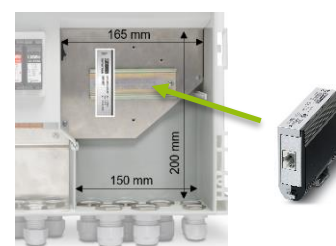
軽量・コンパクトなハウジング  
作業員1人で簡単取付



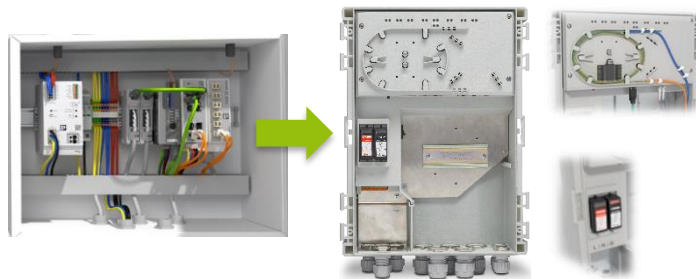
不正アクセス防止用  
ドアロック



電源・PoEスイッチ一体型の背面  
ヒートシンクにより、熱設計不要



DINレールによる拡張可能  
(RJ45避雷器等)



盤内機器の電源系統配線が不要で、光配線もキレイに収納  
一次側の過電圧保護機能を標準装備



大径のケーブルグラウンドで、アッセンブリ済み  
ケーブルを挿入可能。はめ込み型シールによる確実な防水

仕様などの記載内容は、予告なく変更することがあります。あらかじめご了承ください。

## フェニックス・コンタクト株式会社

本 社 〒222-0033 横浜市港北区新横浜1-7-9  
友泉新横浜一丁目ビル6階

横浜支店 045-471-0030 東京支店 03-5835-3885  
さいたま支店 048-631-3371 名古屋支店 052-589-3810  
北陸支店 076-210-4360 静岡営業所 054-202-6324  
大阪支店 06-6350-2722 京都支店 075-325-5990  
広島支店 082-568-1664 福岡支店 092-418-2030

www.phoenixcontact.co.jp