

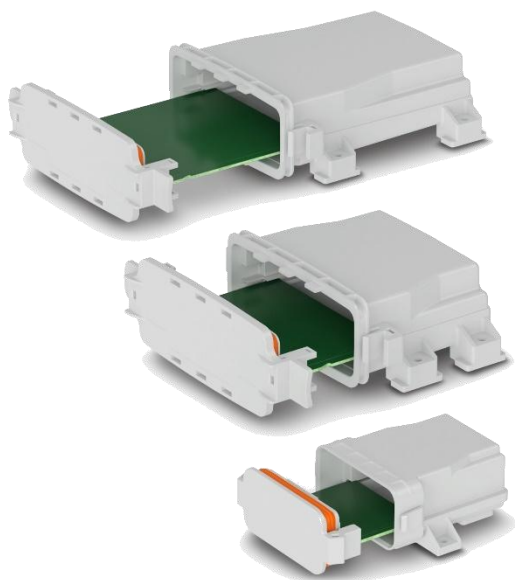
# ECSシリーズ

## 耐候性ケースシステム

ECSシリーズは、屋外での使用が可能な耐候性ケースシステムです。

-40～+85°Cの雰囲気温度下で最大で保護等級IP69Kを実現します。

内蔵部品をほこり、水分、紫外線から守るために十分な性能を持ったケースシステムです。



### ● 特長

#### ① 優れた耐候性

耐候性に優れた樹脂材料の採用と、堅牢な設計により屋外などの過酷な環境での設置に適応します。

#### ③ 多様な接続技術の選択

当社の保有する防水コネクタやケーブルグランドに対応したケースカバーをラインアップし、多様な接続技術を選択可能です。

#### ⑤ 柔軟な組付け

壁面への取付けとポールへの取付けに対応しており、自由度の高い設置個所の選択が可能です。

#### ② 防水通気孔

防水通気フィルターを採用することで、内圧の変化による防水シール部品の破損や機器内部の結露による腐食・短絡を防止します。

#### ④ いたづら防止

樹脂製または金属製の結束バンドでカバーを開けられることを防止できます。

## 型式構成（本体ケース）

ECS	-B	-122X169	-L	-UV	(空白)	-V	GY	記号の意味
ECS								ECSシリーズ
	-B							本体ケース
		-122X169						基板サイズ約121×160（※1）
		-122X109						基板サイズ約121×102（※1）
		-64X80						基板サイズ約64×80（※1）
			-L					ラッチ固定タイプ
			-S					ねじ固定タイプ
				-UV				耐候性樹脂使用
					(空白)			黒色以外
					1			黒色（RAL9005相当）
						-V		防水通気フィルター有
						-NV		防水通気フィルター無
						(空白)		黒色（RAL9005相当）
						GY		グレー（RAL7042相当）



ラッチ固定



ねじ固定

それぞれの項目の可能な組合せは当社HPをご確認ください。

※1 詳細な基板サイズは別ページの推奨基板サイズを参照ください。

## 型式構成（前面カバー）

ECS	-P	-122X169	-L	-UV	(空白)	-B	GY	記号の意味
ECS								ECSシリーズ
	-P							前面カバー
		-122X169						本体ケース122×169、122X109用
		-64X80						本体ケース64×80用
			-L					ラッチ固定タイプ
			-S					ねじ固定タイプ
				-UV				耐候性樹脂使用
					(空白)			黒色以外
					1			黒色（RAL9005相当）
						-B		加工なし
						-CG		ケーブルグランド付き（※2）
						(空白)		黒色（RAL9005相当）
						GY		グレー（RAL7042相当）



ラッチ固定



ねじ固定

それぞれの項目の可能な組合せは当社HPをご確認ください。

※2 その他様々な加工済の前面カバーをラインアップしています。

詳細は当社HPまたはカタログを参照ください。

● 前面カバーラインアップ



B  
(加工なし)



1M12  
(M12メスコネクタ1個)



2M12  
(M12メスコネクタ2個)



1M1FM12  
(M12メス、オスコネクタ各1個)



CG  
(M20ケーブルグランド1個)



B M25/M25 (※)  
(M25ケーブルグランド2個)



1RJ45 (※)  
(RJ45ソケット1個)



2RJ45 (※)  
(RJ45ソケット2個)



1PRC5 (※)  
(PRC 5 1個)



2PV (※)  
(SUNCLIXメス、オスコネクタ各1個)



VSDSUB25 (※)  
(D-SUB25コネクタ1個)



VC4AML2/6 (※)  
(VARIOCON VC 4コネクタ1個)

※適合するコネクタまたはケーブルグランドは別売となります。

製品サイズ

	ラッチ固定タイプ	ねじ固定タイプ
122X169		
122X109		
64X80		

A寸法は使用する接続技術により異なります。

● 推奨基板サイズ

	t=1.57mm	t=2.36mm
122X169		
122X109		
64X80		

赤枠寸法は使用する基板厚により異なります。  
 また、64X80ではt=1.57mmの基板のみ使用可能です。  
 詳細寸法は当社HPをご確認ください。

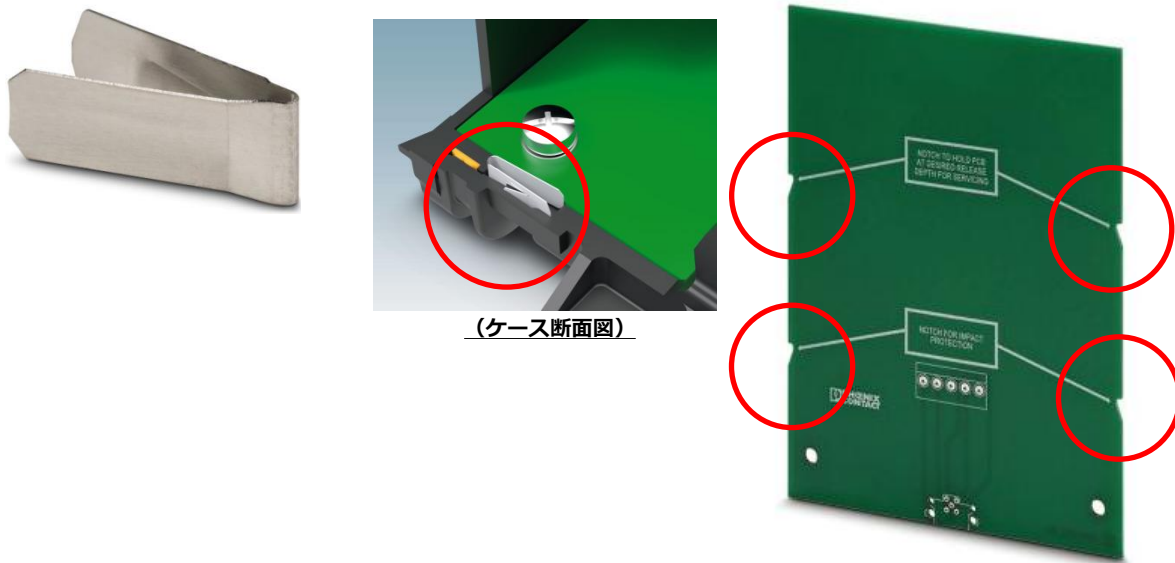
### パイプ取付ブラケット ECS-PM

本アクセサリを使用することで、φ50～150mmの丸棒（または角棒）などに取り付けることが可能です。



### 基板脱落防止クリップ ECS-BL

基板に設けた切欠き形状によって、基板の脱落を防止することができます。ケースにはめ込んで取り付けます。（通常2つ使用）



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。  
製品の使用上の注意についてはHPよりご確認ください。



## 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

[www.phoenixcontact.co.jp](http://www.phoenixcontact.co.jp)



拠点案内は弊社ホームページより  
ご確認ください。