

屋外用制御ボックス

OCSシリーズ

特設サイトはこちら


ウェブコード：
#3249

OCSは、耐紫外線、防塵・防水保護等級最大 IP69、耐衝撃保護等級 IK10 を備えた国際的に認証済みのポリカーボネート製汎用耐候性ボックスです。ご要望に応じて、穴あけ加工、印字、ケーブルグランド等の周辺アクセサリと組み合わせたご提案が可能です。

● 特長



① 優れた耐候性

耐候性に優れた樹脂材料の採用により屋外の過酷な環境での設置に適応します。

② 優れた耐衝撃性、防水性

ケース厚4mmの高強度な樹脂材料によるIK10相当の優れた耐衝撃性と、PURシールによるIP保護等級66/68/69相当の防水性を有し、電子機器を確実に保護します。

③ 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。

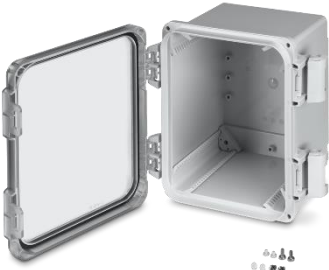
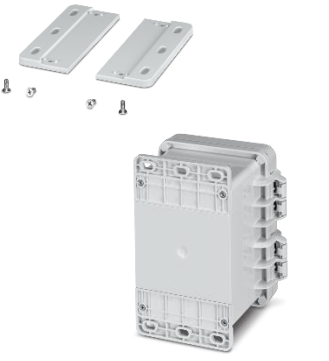
④ いたずら防止

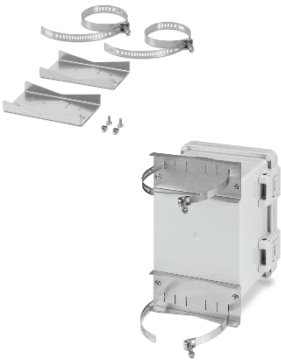
南京錠やメタルバンドなどを使用していたずらでカバーを開けられることを防止できます。

● 基本仕様

項目	技術データ
本体サイズ	223 x 204 x 134 mm 276 x 257 x 185 mm 326 x 308 x 185 mm 377 x 358 x 185 mm 429 x 410 x 236 mm 482 x 463 x 286 mm
定格電圧	1000 V (AC), 1500 V (DC)
使用温度範囲	-40 °C ~ +80 °C
保護等級 (IEC 60529)	IP66 / IP68 (2 m / 24 時間) / IP69
保護等級 (NEMA 250)	4X, 12, 13, 6P
耐衝撃 (IEC 62262)	IK10 / -35 °C ~ +40 °C
取得認証	UL 508A, CE (IEC 60228)

製品タイプ	材質
ボックス本体	ポリカーボネート (UL 746C (f1) 適合)
本体シーリング	PUR
前面取付けプレート	ポリカーボネート
壁面取付けプレート	ポリカーボネート
ポールマウント	スチール (亜鉛めっき)
壁面取付けブラケット	ポリカーボネート
コーナーマウント	ポリカーボネート
ヒンジ付きコーナーマウント	ポリカーボネート
コーナーマウント用ねじ	ステンレス
ボックス内部取付け用ねじ	スチール (亜鉛めっき)
圧力補償エレメント	ポリカーボネート / ポリアミド

ボックス本体	製品番号	型式	MOQ	概要
	1471770	OCS HP 080604 GY7035	1	- 外形サイズ [mm] 223 x 204 x 134 - カバー：不透明（ライトグレー）
	1471773	OCS HP 100806 GY7035	1	- 外形サイズ [mm] 276 x 257 x 185 - カバー：不透明（ライトグレー）
	1471775	OCS HP 121006 GY7035	1	- 外形サイズ [mm] 326 x 308 x 185 - カバー：不透明（ライトグレー）
	1557790	OCS HP 141206 GY7035	1	- 外形サイズ [mm] 377 x 358 x 185 - カバー：不透明（ライトグレー）
	1557792	OCS HP 161408 GY7035	1	- 外形サイズ [mm] 429 x 410 x 236 - カバー：不透明（ライトグレー）
	1557794	OCS HP 181610 GY7035	1	- 外形サイズ [mm] 482 x 463 x 286 - カバー：不透明（ライトグレー）
	1471772	OCS HP 080604 TRANS	1	- 外形サイズ [mm] 223 x 204 x 134 - カバー：透明
	1471774	OCS HP 100806 TRANS	1	- 外形サイズ [mm] 276 x 257 x 185 - カバー：透明
	1471776	OCS HP 121006 TRANS	1	- 外形サイズ [mm] 326 x 308 x 185 - カバー：透明
	1557795	OCS HP 141206 TRANS	1	- 外形サイズ [mm] 377 x 358 x 185 - カバー：透明
	1557796	OCS HP 161408 TRANS	1	- 外形サイズ [mm] 429 x 410 x 236 - カバー：透明
	1557797	OCS HP 181610 TRANS	1	- 外形サイズ [mm] 482 x 463 x 286 - カバー：透明
前面取付けプレート	製品番号	型式	MOQ	概要
	1471783	OCS PANEL 0806 PC	1	- 外形サイズ [mm] 171 x 120 x 4 - コーナーマウント取付け用
	1471785	OCS PANEL 1008 PC	1	- 外形サイズ [mm] 222 x 171 x 4 - コーナーマウント取付け用
	1471786	OCS PANEL 1210 PC	1	- 外形サイズ [mm] 272 x 222 x 4 - コーナーマウント取付け用
	1562143	OCS PANEL 1412 PC	1	- 外形サイズ [mm] 323 x 272 x 4 - コーナーマウント取付け用
	1562144	OCS PANEL 1614 PC	1	- 外形サイズ [mm] 374 x 323 x 4 - コーナーマウント取付け用
	1562145	OCS PANEL 1816 PC	1	- 外形サイズ [mm] 425 x 374 x 4 - コーナーマウント取付け用
壁面取付けプレート	製品番号	型式	MOQ	概要
	1471778	OCS MOUNT 0806 SET	1	- 外形サイズ [mm] 65 x 144 x 8 - ボックス本体の壁面取付け用
	1471781	OCS MOUNT 1008 SET	1	- 外形サイズ [mm] 65 x 195 x 8 - ボックス本体の壁面取付け用
	1471782	OCS MOUNT 1210 SET	1	- 外形サイズ [mm] 65 x 255 x 8 - ボックス本体の壁面取付け用
	1562129	OCS MOUNT 1412 SET	1	- 外形サイズ [mm] 65 x 296 x 8 - ボックス本体の壁面取付け用
	1562132	OCS MOUNT 1614 SET	1	- 外形サイズ [mm] 65 x 346 x 8 - ボックス本体の壁面取付け用
	1562133	OCS MOUNT 1816 SET	1	- 外形サイズ [mm] 65 x 397 x 8 - ボックス本体の壁面取付け用

ポールマウント	製品番号	型式	MOQ	概要
	1476923	OCS POLEFIX 0806	1	- 外形サイズ [mm] 76.2 x 147 x 19.55 - Φ 60 ~ 140 mm ポール固定用
	1476924	OCS POLEFIX 1008	1	- 外形サイズ [mm] 76.2 x 197 x 20.5 - Φ 60 ~ 140 mm ポール固定用
	1476926	OCS POLEFIX 1210	1	- 外形サイズ [mm] 76.2 x 247 x 20.5 - Φ 60 ~ 140 mm ポール固定用
	1562148	OCS POLEFIX 1412	1	- 外形サイズ [mm] 76.2 x 297 x 20.5 - Φ 60 ~ 140 mm ポール固定用
	1562151	OCS POLEFIX 1614	1	- 外形サイズ [mm] 76.2 x 347 x 20.5 - Φ 60 ~ 140 mm ポール固定用
	1562153	OCS POLEFIX 1816	1	- 外形サイズ [mm] 76.2 x 397 x 20.5 - Φ 60 ~ 140 mm ポール固定用
壁面取付けブラケット	製品番号	型式	MOQ	概要
	1471777	OCS FOOT SET	1	- 取付け対象に合わせて角度調整可能 - 全サイズ共通 1セット4個入り
コーナーマウント	製品番号	型式	MOQ	概要
	1471789	OCS CORNER SET	1	- 前面取付けプレートの追加固定用 - 全サイズ共通 1セット4個入り
ヒンジ付きコーナーマウント	製品番号	型式	MOQ	概要
	1557904	OCS HINGED CORNER SET	1	- 前面取付けプレートの開閉機能追加用 - 全サイズ共通 1セット4個入り
コーナーマウント用ねじセット	製品番号	型式	MOQ	概要
	1521845	OCS CORNER SCREW SET	1	- コーナーマウント付属ねじの予備用 - 全サイズ共通 1セット4個入り
ボックス内部取付け用ねじ	製品番号	型式	MOQ	概要
	1557900	OCS MOUNT SCREW SET	1	- ボックス内部の底面、またはカバー裏側に収容物を直接固定するためのタッピンねじ - 全サイズ共通 1セット20個入り

圧力補償エレメント	製品番号	型式	MOQ	概要
	1557909	OCS VENT IP55	1	- ボックス内外の気圧差を安定させ、ボックス内部の結露を軽減する通気用部品 - 全サイズ共通

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。

フエニックス・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

東京支店 03-6712-3088	さいたま支店 048-631-3371
東北支店 022-226-8890	北陸支店 076-210-4360
静岡支店 054-202-6324	名古屋支店 052-589-3810
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

