

FIBOX

Enclosing innovations

信頼と実績の  
エンクロージャー  
専門メーカー  
45th

## NEW ARCA (アルカ)

過酷な環境にも適したキャビネット



- ・豊富なサイズ設計:300×200×150mm～800×600×300mm
- ・ガラスファイバー入りのポリカで驚異の耐衝撃性:IK10
- ・BOX組込みの手間を軽減

IP 66

+80 °C

-40 °C



NEW

# ARCA(アルカ)は、インナーヒンジ型 衝撃テストIK10のポリカー ボネート内部品組込やBOX取付が容易で、

## [ポリカBOXの特徴]

IP 66

**高い防水・  
防塵性**

IP66



**高い難燃性**

UL94-5V



**絶縁性**

二重絶縁、  
人にも操作上  
からも安全



**強い  
衝撃性**

IK10



**FIBOX**

**樹脂製品は  
多岐にわたり  
優れています**



**透明性**

ウインドウ型カバー  
内部の見える化

**耐腐食**

大部分の  
酸とケミカルに  
汚染されません



**ハロゲンフリー**

RoHS対応



**耐候性**

UL508



**軽量**

取付や運搬作業が楽  
運送コストの削減



**加工性**

汎用の工具で  
加工可能



樹脂BOXは、鉄BOXの約半分の重量



## キャビネット

サイズ(mm)	型式 縦型 標準錠	型式 横型 標準錠
300×200×150	ARCA 302015	ARCA 203015
400×300×150	ARCA 403015	ARCA 304015
400×300×210	ARCA 403021	ARCA 304021
500×400×210	ARCA 504021	ARCA 405021
600×400×210	ARCA 604021	ARCA 406021
700×500×300	ARCA 705030	ARCA 507030
800×600×300	ARCA 806030	ARCA 608030

型式の末尾に S・W・SW・Fを付加すると S:スウィングハンドル、  
W:ウインドウカバー、SW:ウインドウカバー・スウィングハンドル、F:フランジタイプになります。  
例)ARCA 403015W=縦型 400×300×150mm ウインドウカバータイプ

# 多機能保護BOX。 ボネート製エンクロージャー トータルコストの削減につながります。

## 扉(カバー)

- ・120度の開閉・縦と横の開閉タイプ
- ・内扉にスタッドを配置・
- ・ストッパーの取り付け可能

## 穏やかな勾配

- ・水溜り防止設計

## ベース

- 頑丈な
- ポリカーボネート製
- ・腐食しない
- ・衝撃に強い
- ・紫外線に強い
- ・メンテナンスが楽

## 錠

- ・ダブルビット(標準)
- ・他のタイプに
- 変更可能

## マウティングパッド

- ・ベース上の全ての面と
- カバーの6面に設置

## コーナー デザイン

- ・本体取り付け時に
- 防水性能を壊さない、
- 2重構造
- ・固くかつ頑丈

## ガスケット

- ・PUR(ポリウレタン)素材で
- 高性能のシール

## 特殊金型のリブ設計

- ・頑丈で安定したキャビネットを実現

## ヒンジ(特許申請中)

- ・洗練されたデザインと
- 容易な取付

## ARCA 仕様

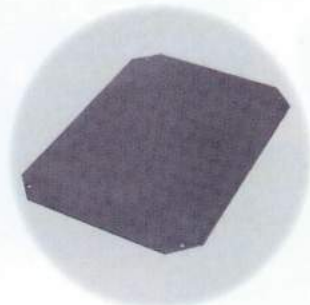
素材	PC: ポリカーボネート(ガラスファイバー強化)
IP 保護等級(EN 60529)	IP 66
耐衝撃等級(EN 62262)	IK 10 +35°C/ IK 08 -25°C
電氣的絶縁	2重絶縁 <input type="checkbox"/>
色	RAL 7035 (グレー)
材料試験 グローワイヤテスト(IEC 695-2-1)	960°C
特定有害物質	ハロゲンフリー(DIN/VDE 0427, Part 815)
難燃性(素材)	UL 94-5VA
耐紫外線	UL 508;ウェザーサンシャインメーター720時間
ガスケット	PUR(ポリウレタン)
適合規格	<ul style="list-style-type: none"> <li>・EN/IEC 62208, EN/IEC 61439-1-4</li> <li>・ROHS 指令 2011/65/EU</li> <li>・低電圧指令 2006/95/EC(1500VDC)</li> </ul>

※IK 10=20Joule IK 08=5Joule ※データなど予告なく変更する場合があります。

# 卓越した機能で、あらゆる問題を解決!

## アクセサリ

### 基板 (マウンティングプレート)



素材:鉄(亜鉛メッキ)

t=2mm

### DIN レールフレームセット

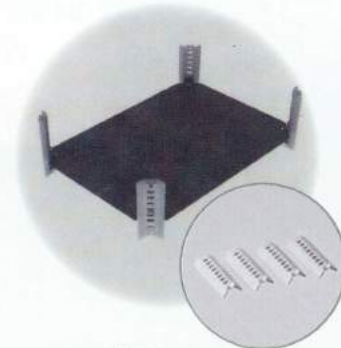
(特許申請中)



容易な盤内組込み

可変コーナーブラケット 4本  
メタルバー2本、DINレール2本  
フロントプレート

### コーナーアジャストメント

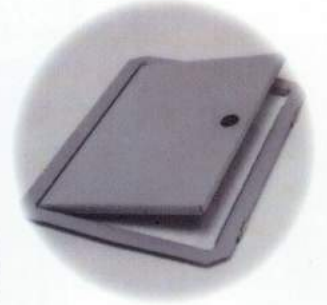


・コーナーブラケットで  
マウンティングプレートの  
取り付け高さを容易に変更可能

可変コーナーブラケット4本

### インナードア

(特許申請中)



・施錠可能で万全なセキュリティの向上  
・特殊な工具不要で簡単に取付可能

素材:鉄(亜鉛メッキ)

### 壁面取付金具



・高さ10mm、40mmの2種類  
SUS316

取付足、固定用ネジ 4個

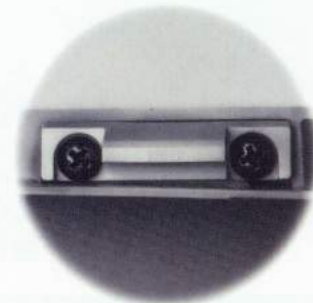
### ポール取付金具



・柱(100~300mm)  
取り付け金具セット

バー、クリップ、  
メタルストラップ 2個セット

### ドアガイド



・大型キャビネットのドアの  
安全な開閉として

小型、中型 2種類

### フランジ



・スムーズ、穴加工済み  
各種プレートあり  
・ケーブルグラウンド取付け

近日発売

※データなど予告なく変更する場合があります。

## フィボックス日本 株式会社

〒542-0081 大阪市中央区南船場2-1-10 CARP南船場第1ビル402  
TEL 06-4963-3752 FAX 06-4963-3762

URL : <http://www.fibox.co.jp>

Email : [m.takeda@fibox.co.jp](mailto:m.takeda@fibox.co.jp) [info@fibox.co.jp](mailto:info@fibox.co.jp)