

NEW ARCA (アルカ)

FIBOX

Enclosing innovations



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

NEW ARCA Cabinet

ARCA(アルカ)は、インナーヒンジ型多機能保護BOX。 衝撃テストIK10のポリカーボネート製エンクロージャー 盤内部品組込やBOX取付が容易で、トータルコストの削減につながります。

【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



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

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



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



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

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

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



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

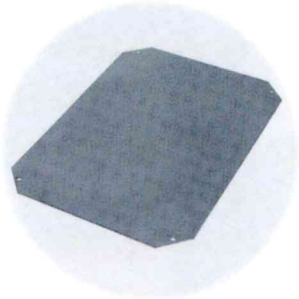
素材	PC: ポリカーボネート(ガラスファイバー強化)
IP 保護等級(EN 60529)	IP 66
耐衝撃等級(EN 62262)	IK 10 +35°C/ IK 08 -25°C
電氣的絶縁	2重絶縁 □
色	RAL 7035 (グレー)
材料試験 グローワイヤテスト(IEC 695-2-1)	960°C
特定有害物質	ハロゲンフリー(DIN/VDE 0427, Part 815)
難燃性(素材)	UL 94-5VA
耐紫外線	UL 508; ウェザーサンシャインメーター720時間
ガスケット	PUR(ポリウレタン)
適合規格	・EN/IEC 62208, EN/IEC 61439-1-4 ・ROHS 指令 2011/65/EU ・低電圧指令 2006/95/EC(1500VDC)

※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

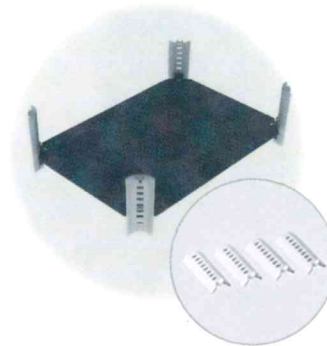
(特許申請中)



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

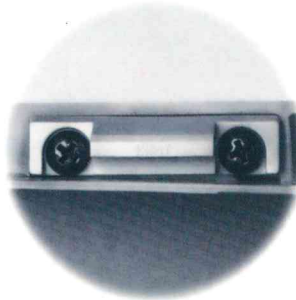
ポール取付金具



・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。