

PCS・データセンター・受変電・通信用アルミ製新型シェルター

GAPシェルター

機能・特長

アルミパネル採用により**軽量ボディ**を実現
断熱パネルを採用し**高い気密性、断熱性**を実現
標準モジュールの組み合わせで**短納期**要求に対応

軽量

高断熱

短納期



アルミ製シェルター「GAP-N5」
(サイズ：L5,000×W2,300×H2,800mm)



天井コーナー部



屋根水切部



扉ヒンジ部



2重ガスケット扉



床鋼板仕上

GAPシェルターとは

- 塩害地域に強いプリコートアルミパネルを使用
- 基礎コンクリート上にボルト止めを行うことで容易に設置可能
(完成品であれば現地据付が一日で完了、現地組立仕様も対応可能)
- 屋根片傾斜付きで水はけが良好
- 床無し仕様も対応可能
- スイッチ・照明・コンセント類の電気配線は工場内で全て施工
- 支給頂いた装置を工場内で実装して出荷するオールインワン対応が可能 (オプション)

を実現したアルミ製新型シェルター『GAPシェルター』

アルミサンドイッチパネルを使用した軽量パッケージ

■製品別重量比較表

型式・品名	長さ(L)	幅(W)	高さ(H)	重量(kg)
GAP-N6 (アルミサンドイッチパネル)	5,900	2,300	2,800	1,600
GFA-N6 (アルミ波板パネルパッケージ)	5,913	2,331	2,655	3,000
CFF-61N (コンテナ改造品)	6,058	2,438	2,591	3,500

GAP-N6型式
重量**1,600kg**
実現!



軽量化によるメリット

- ★基礎の簡略化が可能
- ★ユニック車による荷卸しが可能
- ★組立作業が容易
- ★輸送コストの削減
(10t車クラス→4t車クラス)

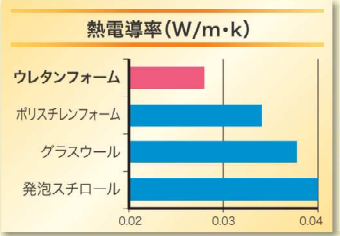
優れた防水性能

弊社社内試験により、JIS-C-0920 保護等級4相当(防沫形:吸排気口部は除く)を満足することを実証済み。



パネルの芯材にウレタンフォームを使用した高断熱パッケージ

高断熱パネルを使用することにより、空調機の消費電力を抑えることができ、省エネルギーに寄与します。



軽量

防水性能

高断熱

現地組立
対応

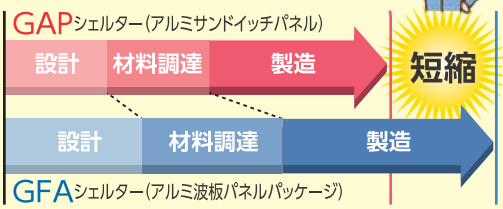
現地組立に対応可能(オプション)

設置場所の条件や搬入ルートにより一体型で搬入できないビル屋上、山上部等の厳しい環境にも設置可能。



リードタイムの短縮

設計から完成までの納期の目安



アルミ製新型シェルター

GAP シェルター

短納期

付帯設備
取付

収容装置に合わせた付帯設備を取付可能

エアコンや照明、換気扇などの設備設置が可能。



耐積雪1.0mを実現!



弊社社内試験により実証済み。
雪の降る地域で設置可能な構造を実現。

耐風速36m/s*を実現!



弊社社内試験により実証済み。
風の強い地域で設置可能な構造を実現。

*基準風速36m/s 粗度区分II

耐積雪
耐風速

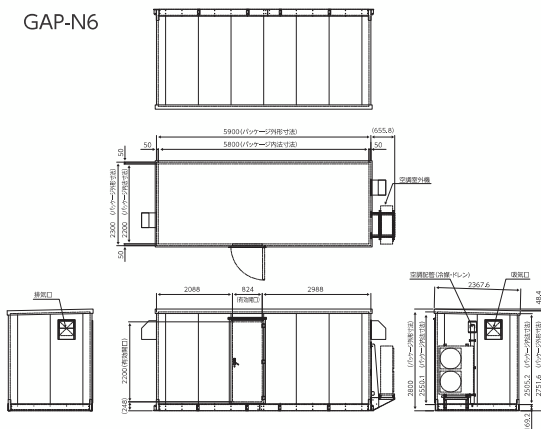
オプション
対応

本体オプション

- 多雪地域仕様(耐積雪1.5mまで)
- 上箱脱着仕様
- 指定色塗装
- 耐重塩害仕様
- 現地組立仕様
- オールインワン対応

外觀図

GAP-N6



標準仕様

項目	仕様
耐震強度	水平荷重 1.0G 垂直荷重 0.5G
屋根強度	耐積雪 1.0m 等分布荷重 3,000N/m ²
壁強度	基準風速36m/s 粗度区分Ⅱ
床強度	等分布荷重 5,000N/m ²
防水性能	保護等級4相当(吸排気口部は除く)
外板	カラーアルミ板
内板	カラーアルミ板、カラー鍍板
床板	ZAM鋼板
ベースフレーム	ZAM鋼板

標準寸法

型式	長さ(L)	幅(W)	高さ(H)	重量(kg)
GAP-N2	2,300 (2,200)	2,300 (2,200)	2,800 (2,550)	800
GAP-N3	3,200 (3,100)	2,300 (2,200)	2,800 (2,550)	1,000
GAP-N4	4,100 (4,000)	2,300 (2,200)	2,800 (2,550)	1,200
GAP-N5	5,000 (4,900)	2,300 (2,200)	2,800 (2,550)	1,400
GAP-N6	5,900 (5,800)	2,300 (2,200)	2,800 (2,550)	1,600
GAP-N7	6,800 (6,700)	2,300 (2,200)	2,800 (2,550)	1,800

()は内寸法を示します。重量は本体のみとします。

納入事例

■三重県ゴルフ場跡地向け(500kW PCS装置×2台収納)

●GAP 一体型 ●L5,900×W2,330×H3,000



■愛知県某太陽光発電所向け(500kW PCS装置×2台収納)

●GAP 一体型 上箱脱着仕様(オプション) ●L5,000×W2,300×H2,800

※現地にて上箱とベースの分割対応が可能



※標準仕様、標準寸法以外をご要望される場合はご相談ください。

※商品のデザイン、仕様、外観、価格は予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



<http://www.nlm-ecal.co.jp/>

株式会社エヌ・エル・エム・エカル

本社・蒲原工場 〒421-3203 静岡県静岡市清水区蒲原161番地

日本軽金属(株)蒲原製造所内
TEL.054-388-3555(代表) FAX.054-388-3496

営業部 東京支店 〒105-8681 東京都港区新橋1-1-13 アーバンネット内幸町ビル

TEL.03-6810-7315 FAX.03-6810-7316

営業部 大阪支店 〒564-0051 大阪府吹田市豊津町11-34 第10マイダビル2F

TEL.06-6170-2069 FAX.06-6170-2098