

このカタログは、業務用のため

外税表示

になっております。

MY ROOM-S

アルミ温室
MY ROOM-S



エバーグリーン
株式会社三条工機製作所

爽やかさ全開!

マイルームSの中に、花々の笑顔が広がっています。

大切な花だから、快適に育ててあげたい。

だからワイドで使いやすく、採光と通風にも優れた設計を採用しました。

花に優しく快適な、アルミ製温室「マイルームS」。これでお花はのびのび育ちます。



1.5間×2.0間

片妻200下り仕様
AMS 1520 2S

スペース:3.2坪

寸法:間口2,800×桁行4,060
×棟高2,968mm



2.0間×3.0間

片妻200下り仕様
AMS 2030 2S

スペース:6.2坪

寸法:間口3,600×桁行5,950
×棟高3,199mm



“使いやすい”がプロの域。

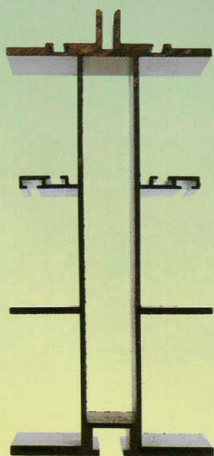
大切な花だからこそ、こだわっています。

アルミ製温室「マイルームS」は、温室で育てるお花の種類や設置場所、そして気象条件など、さまざまな条件に対応し、使いやすい設計となっています。2段窓タイプもご用意しています。換気も自在に調整できるすぐれものです。

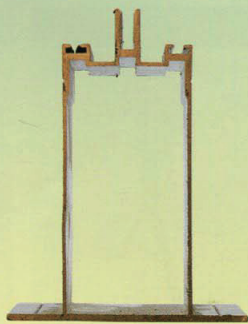


温室主要型材断面図

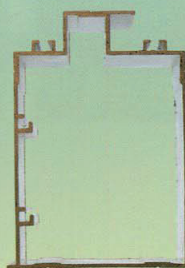
耐食アルミニウム合金を使用して、荷重、風圧に強い堅牢な設計をしています。



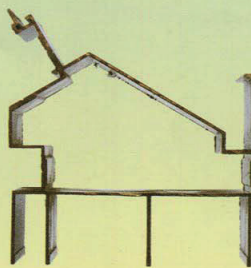
柱・梁



間柱・出入口柱



胴縁



桁

3.0間×7.0間

片妻200下り仕様
AMS 3070 2S

スペース:21.6坪

寸法:間口5,400×桁行13,510
×棟高3,719mm



■マイルームSの特長

ゆとりのある高さが空間が広々とれるので快適な環境で、植物をのびのびと育てることができます。また、温室内の作業もゆったり行えます。



天窗

全機種に標準装備しています。
(間口 1.5 間以下は片天窗)
(間口 2.0 間以上は両天窗)
オプションで自動開閉にすることができます。

出入口

引分け戸ですので、出入口部を全面に開くことができます。
大きな植物の出し入れも自由にできます。
(外カギが標準装備)

段窓

サッシを上段と下段に分けたスタイルです。
きめ細かな温度調節ができます。標準タイプは上下1体のテラス戸です。

片妻200下り

ブロックを2段積みにして温室の容積を大きくした場合、出入り口にする妻側のみブロックを1段にして出入しやすくした仕様です。

水切り

水切りは標準仕様となっています。
温室内に雨が入りにくい構造です。
(完全に防ぐことはできませんので、その様な仕様をご希望の場合は別途ご相談ください。)

棟木や柱、筋かいなど合理的な設計により温室全体を剛性体になっています。

●耐風圧強度——82kgf/m²(風速40m/秒相当)

●荷 重——60kgf/m²(積雪30cmまで)

■オプション (価格はお問合せください)

アルミ製ベンチ



(幅) (長さ) (高さ)
1708型 800×1700×850 48,000円
1705型 500×1650×850 39,000円
(積載荷重50kgf/m²)

換気扇

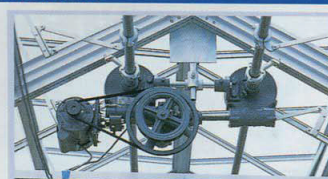


●電気式(100V)
本体
シャッター 250m/m
フード 300m/m
サーモ
パネル

天窗自動開閉機



片天窗
(単相100V)
減速機(RC-20W)
制御機(M11)



両天窗
(単相100V)
減速機(RC-B40W)
制御機(F-11MR)

石油温風機



SP-527A(2~6坪用)
暖房出力1,870kcal/h~5,000kcal/h
●幅300×奥行370×高さ805(mm)



SP-1210A(7~10坪用)
暖房出力3,600kcal/h~9,000kcal/h
●幅400×奥行500×高さ1,000(mm)



OT-90S
200Lタイプもございます

攪拌扇



SKF-25A
(風量一定)
120回転/分

●石油暖房機の煙突付属セット、油タンクは別売です

プチカ

丈夫なホワイトフレームを採用し、全面に半強化ガラスを標準装備。機能性や安全性に優れ、初めての方も安心して使える「プチカ」。美しいフォルムと優れた機能。本格的な温室栽培が手軽に楽しめる小型屋外温室です。

プチカ
0.5坪



WP-05 ●屋根:片側天窓(屋根傾斜40°) ●前・背面:引違い戸
●妻面:FIX(はめ込み) ●床面積:1.58㎡(約0.5坪)
●重量:106.7kg ●基礎:耐食アルミ合金押出型材(配線穴、換気ガラリ付)

プチカ
1.0坪



WP-10 ●屋根:片側天窓(屋根傾斜40°) ●前面:ドア 背面:FIX(はめ込み)側面:引違い戸 ●床面積:3.08㎡(約1.0坪)
●重量:160.4kg ●基礎:耐食アルミ合金押出型材(配線穴、換気ガラリ付)

プチカ
1.5坪



WP-15 ●屋根:片側天窓(屋根傾斜40°) ●前面:ドア ●背面:FIX(はめ込み) ●側面:引違い戸 ●床面積:4.54㎡(約1.5坪) ●重量:208kg ●基礎:耐食アルミ合金押出型材(配線穴、換気ガラリ付)

プチカ
2.0坪



WP-20 ●屋根:片側天窓2ヶ所(屋根傾斜40°) ●前面:ドア ●背面:FIX(はめ込み) ●側面:引違い戸 ●床面積:6.15㎡(約2.0坪) ●重量:290kg ●基礎:耐食アルミ合金押出型材(配線穴、換気ガラリ付)

マイルーム S カーテン (オプション)



日除けカーテン
(外張り、全面固定張り仕様)

保温カーテン (内張り)

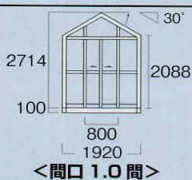
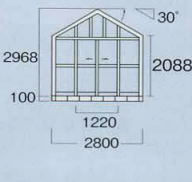
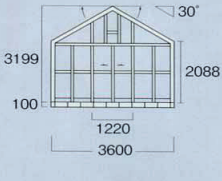
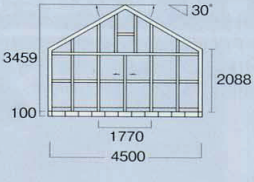
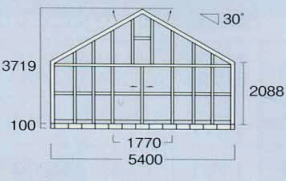


プチカ本体仕様 (価格はお問合せください)

機種名(坪数)	標準タイプ (ドアタイプ)	寸法 (m/m)	WP-05 (0.5坪)	WP-10 (1.0坪)	WP-15 (1.5坪)	WP-20 (2.0坪)
			間口	奥行	棟高	軒高
			900	1,747	1,747	1,747
			1,761	1,761	2,600	3,522
			1,978	2,333	2,333	2,333
			1,600	1,600	1,600	1,600

- 引き戸タイプもあります。
- 面材をポリカーボネート中空板(6mm)にもできます。
- オプションパーツとして、独立棚、換気扇、照明灯、吊り鉢用バー、暖房機(石油、電気)、保温カーテン、日除けカーテンを用意しています。
- オプションについては別途お問合せください。

■マイルーム S 寸法表

	機種	側面窓	天窓	天窓自動開閉機 (オプション)		寸法			
				減速機	制御機	間口 (mm)	桁行 (mm)	棟高 (mm)	床面積 ㎡(坪)
 <p>2714 2088 100 800 1920 ＜間口 1.0 間＞</p>	AMS1020 S	標準窓	片天窓	RC-20W	M11	1920	4060	2714	6.8 (2.1)
	AMS1020 2S	段窓				1920	5950	2714	10.3 (3.1)
	AMS1030 S	標準窓							
	AMS1030 2S	段窓							
 <p>2968 2088 100 1220 2800 ＜間口 1.5 間＞</p>	AMS1520 S	標準窓	片天窓	RC-20W	M11	2800	4060	2968	10.4 (3.1)
	AMS1520 2S	段窓				2800	5950	2968	15.2 (4.6)
	AMS1530 S	標準窓							
	AMS1530 2S	段窓							
	AMS1540 S	標準窓		RC-40W	F-11MR	2800	7840	2968	20.2 (6.1)
	AMS1540 2S	段窓							
 <p>3199 2088 100 1220 3600 ＜間口 2.0 間＞</p>	AMS2020 S	標準窓	両天窓	RC-B20W	M-11	3600	4060	3199	13.1 (4.0)
	AMS2020 2S	段窓				3600	5950	3199	19.7 (6.0)
	AMS2030 S	標準窓							
	AMS2030 2S	段窓							
	AMS2040 S	標準窓		RC-B40W	F-11MR	3600	7840	3199	26.3 (8.0)
	AMS2040 2S	段窓							
 <p>3459 2088 100 1770 4500 ＜間口 2.5 間＞</p>	AMS2050 S	標準窓		RC-B40W	F-11MR	3600	9730	3199	32.8 (9.9)
	AMS2050 2S	段窓							
	AMS2530 S	標準窓	両天窓	RC-B20W	M11	4500	5950	3459	24.8 (7.5)
	AMS2530 2S	段窓							
	AMS2540 S	標準窓		RC-B40W	F-11MR	4500	7840	3459	33.1 (10.0)
	AMS2540 2S	段窓							
	AMS2550 S	標準窓				4500	9730	3459	41.3 (12.5)
	AMS2550 2S	段窓							
	AMS2560 S	標準窓		RB	F-11MR	4500	11620	3459	49.6 (15.0)
	AMS2560 2S	段窓							
 <p>3719 2088 100 1770 5400 ＜間口 3.0 間＞</p>	AMS3040 S	標準窓	両天窓	RC-B40W	F-11MR	5400	7840	3719	39.9 (12.1)
	AMS3040 2S	段窓				5400	9730	3719	49.8 (15.1)
	AMS3050 S	標準窓							
	AMS3050 2S	段窓							
	AMS3060 S	標準窓		RC-40W × 2	F-12MR	5400	11620	3719	59.8 (18.1)
	AMS3060 2S	段窓							
	AMS3070 S	標準窓				5400	13510	3719	69.8 (21.1)
	AMS3070 2S	段窓							
	AMS3080 S	標準窓		RC-40W × 2	F-12MR	5400	15400	3719	79.7 (24.2)
	AMS3080 2S	段窓							

●桁行は1間単位(1890mm)で増やすことができます
●床面積は柱の芯で算出しています。

■温室の暖房と保温について

●温室で育てる植物によって異なりますが通常は暖房が必要です。暖房機としては石油式、電気式があり、一長一短があります。また暖房も冷房もできる空調を設置する場合もあります。

●暖房効率を高め、ランニングコストを抑えるため、面材を断熱性の良いポリカーボネート中空板(割れにくく、安全性もガラスより優れている)を使用することや、保温カーテンの設置をおすすめします。保温カーテンはサニークート(中空二重構造の農業用保温被覆材)を使用しています。

■温室の日除けについて

●一般的に温室は日当りの良い場所に設置しますので、木陰を好む植物(ランの多く)の場合遮光が必要となります。面材としてのポリカーボネート中空板は紫外線をほぼ100%カットするため、ガラスに較べ一部遮光されています。

●当社では、温室の日除けは、遮光ネットを戸外にアルベット(ネットを巻き込んで留めるアルミ押出材)で固定張りする方法をおすすめしております。遮光率(通常50%)は、目的により選択できます。

■温室の容積と換気・攪拌について

●温室は容積を大きくすることが好まれます。理由としてはより多くの植物を収納できることと、室内温度の急激な変化を緩和することができるからです。このためブロックを2段積とし、出入口のみ1段とする仕様(片妻200下がり)が最も多い仕様となっています。

●温室の温度を管理するため、天窓の開閉、サッシの開閉を行いますが開閉を避けたい状況(強風、雨天、保温時など)への対応として換気扇を取り付ける場合があります。さらに、急に陽がさして、温室の温度が急上昇し、ムレが発生する場合があります。ムレは花芽を落すなど植物には大敵です。これを防止するため開発されたのが攪拌扇です。上下の温度、湿度差をなくし、微風を送ることによる病気防止と植物育成等の効果もあります。

■建築基準法の対応について

●日本国内では一般的に建築物に対して建築基準法が適用されます。この為使用できる材料が制限されておりアルミは使用できないのですが国交省の告示410号(特別大臣認定)により一定条件を満たすことにより使用可能です。また自然環境が地域で異なるため、都道府県毎に条件が設定されており、適法の審査は市町村毎の建築主事に任ねられています。このため判断には相当のバラツキがあります。

●当社の場合、建築基準法の対応については、地域としては本州四国九州(北海道、沖縄、離島を除く)を対象とし、面積としては10㎡超～50㎡以下(国交省告示410号適用範囲)を対象として申請に対応致します。50㎡超については個別物件対応となりますが、ご相談下さい。



マイルーム【使用上のご注意】●ご購入の際は、商品仕様をご確認の上、選択して下さい。●積雪が30cmを超える前に雪おろしをして下さい。●母屋の屋根など落雪する場所に設置しないで下さい。●間口1.0～2.0間はブロック10cm幅で、間口2.5～3.0間はブロック12cm幅(重量ブロック)で基礎を作り設置して下さい。●強風時には必ず天窓を閉めて下さい。天窓自動開閉装置をご使用の際は、スイッチを手動・閉にして下さい。●屋上・ベランダへの設置は可能です。●本体、オプション(暖房機等)共にご使用前に必ず説明書をよくお読みの上、ご使用下さい。

【ご注意】●当カタログ記載の商品について基礎工事、組み立て工事は別途お見積りとなります。●仕様・価格につきましては、改良等や諸事情によりお断りなく変更、改訂することがございます。ご発注の際、お手数ですがお確かめ願います。●商品の色は、印刷の関係上、多少異なりますので、予めご了承ください。

エバーグリーン

株式会社三条工機制作所

本社 〒955-0814 新潟県三条市金子新田乙1674-12

☎0256-32-3620(代) FAX0256-32-1422

ホームページ <https://www.s-alna.co.jp/> メールアドレス info@s-alna.co.jp

関東営業所 〒323-0808 栃木県小山市出井834-19

☎0285(30)0703 FAX 0285(30)0704

関西営業所 〒665-0883 兵庫県宝塚市山本中1-14-18

☎0797(80)3360 FAX 0797(88)1304

九州営業所 〒861-0124 熊本県鹿本郡植木町石川柳追227-1

☎096(273)3341 FAX 096(273)2133

●お問い合わせは

〒665-0883 兵庫県宝塚市山本中1-14-18

片桐農園

TEL 0797-88-1912 FAX 0797-88-1304

メールアドレス katagiri@r.sannet.ne.jp