



(今週のメニュー)

1. 病害虫の発生予察情報について (営農総合支援センター)
2. 園芸販売課情報 青果物の市場概況 (園芸部 園芸販売課)
3. 園芸資材課情報 「プレハブ冷凍・冷蔵庫」について (別添) (園芸部 園芸資材課)
4. 水稲用初・中期一発処理除草剤「ヤイバ」の紹介 (別添) (生産資材部 肥料農業課)
5. 気象情報 (営農総合支援センター)

1

病害虫の発生予察情報について

(発信部署：営農総合支援センター)

内 容：群馬県技術支援課普及指導室より、表題の件についてお知らせします。

詳細は以下 URL からご確認ください。

「平成 25 年病害虫情報 第 1 号 アブラムシ類.pdf」

<http://www.pref.gunma.jp/07/p14200073.html>

「病害虫発生予察 (4 月予報)」

<http://www.pref.gunma.jp/07/p14210025.html>

「各種トラップ調査結果 平成 25 年 3 月」

<http://www.pref.gunma.jp/07/p14210073.html>

以 上

2

園芸販売課情報 青果物の市場概況

(発信部署：園芸部 園芸販売課)

内 容：

品 名	4 月 8 日 ~ 4 月 13 日		4 月 15 日 ~ 4 月 20 日	
	高値	安値	高値	安値
ほうれん草 (200g) 袋	137 ~	79	179 ~	74
ふ き (4kg) DB	1,470 ~	630	1,365 ~	735
山 う ど (2kg) DB	1,260 ~	420	1,260 ~	368
に ら (100g) 束	32 ~	16	37 ~	16
き ゆ う り (5kg) DB	2,520 ~	735	2,310 ~	420
な す (400g) 袋	210 ~	126	210 ~	126
ト マ ト (4kg) DB	2,100 ~	840	2,100 ~	735
ミニトマト (200g) パック	137 ~	105	137 ~	84
い ち ご (300g) パック	347 ~	105	410 ~	84
小 玉 す い か (6玉) DB	5,250 ~	1,575	4,725 ~	1,575

4

園芸資材課情報 「プレハブ冷凍・冷蔵庫」について（別添）

（発信部署：園芸部 園芸資材課）

内 容：

この商品はパネルから冷却ユニット、スキッド、スノコまで、必需品を全てセット化した小型プレハブ冷蔵庫「フィットコンビセットシリーズ」です。数々の先進機能に、使いやすさ、清潔感を満載。0.5坪から3坪までのラインアップからご要望に応じた最適機種が選べます。[詳細は別添資料のとおりです。](#)

お問い合わせ先

全農群馬県本部 園芸部 園芸資材課まで Tel 027-220-2291

5

水稲用初・中期一発処理除草剤「ヤイバ」の紹介（別添）

（発信部署：生産資材部 肥料農薬課）

内 容：

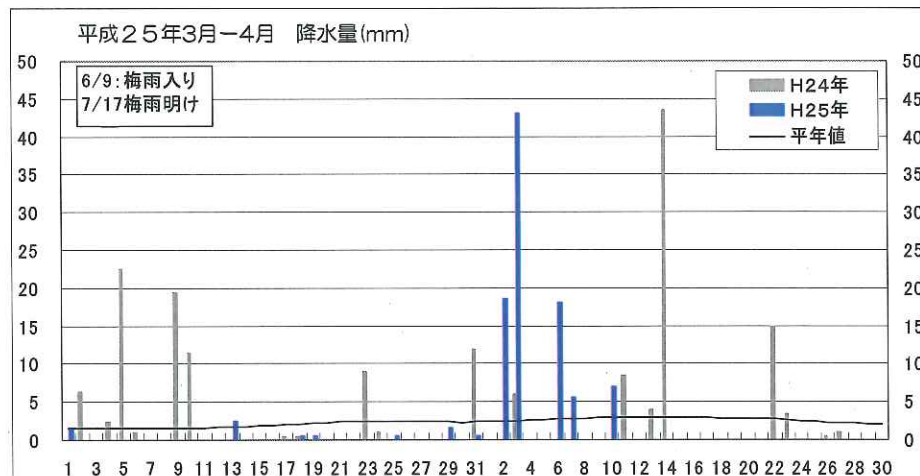
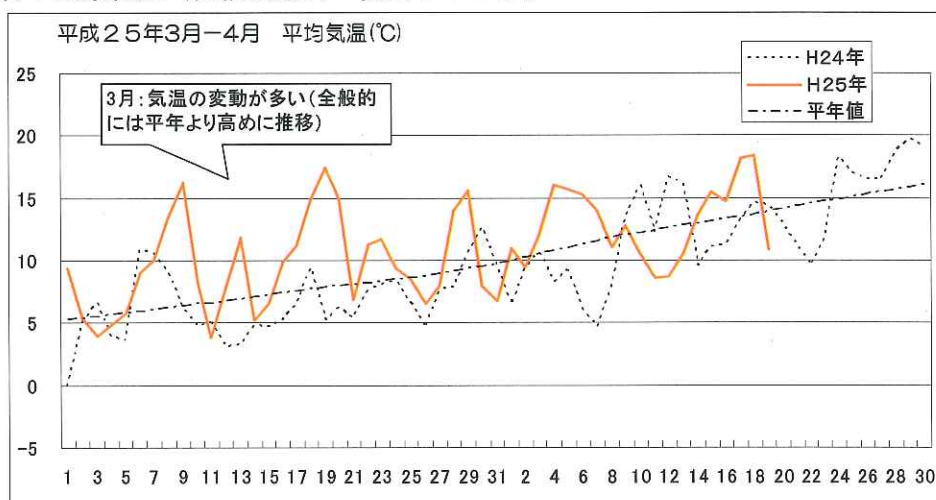
[詳細は別添資料（製品リーフレット）をご覧ください。](#)

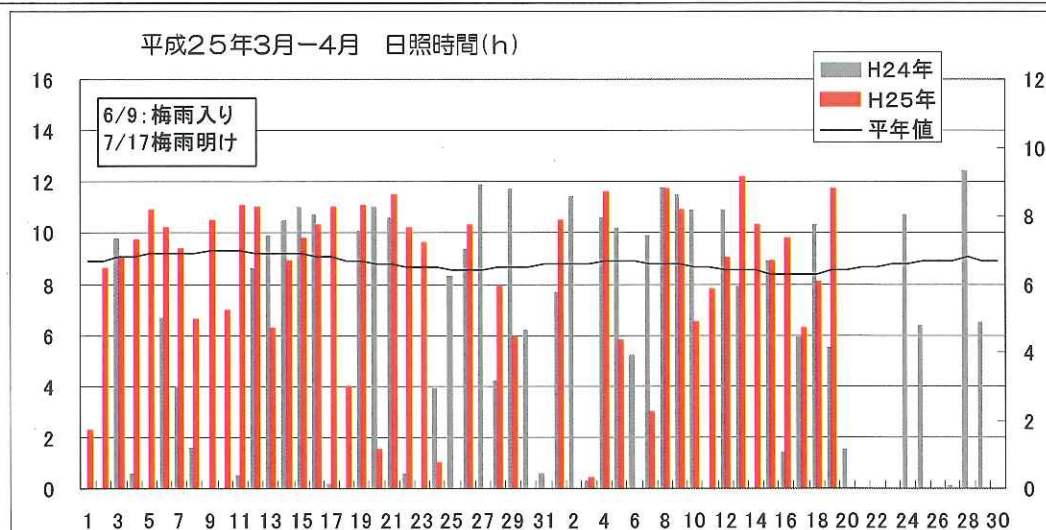
6

気象情報

（発信部署：営農総合支援センター）

内 容：気象経過（前橋气象台 標高112m）





(インフォメーション)

全農が提供している JA グループの会員制総合営農情報サービスである「アピネス・アグリインフォ」が平成25年4月よりリニューアルされるとともに、「一般財団法人日本気象協会」と連携した新たなコンテンツ「[5kmメッシュ予報](#)」の気象情報の提供を開始しています。都道府県単位・行政単位で主に発表されている一般向けの気象情報よりも、ピンポイントで自宅や圃場付近の気象情報が閲覧できるサービスです。

詳細はこちらをご覧ください↓↓

http://www.agri.zennoh.or.jp/topics/topic130401_01.htm (JA 全農ウイークリーより)

【編集後記】

すっかり春らしい季節になってきたと思っていたら、春の嵐かと思うほどの強風が吹き荒れた19日。前橋市内も、土埃であたり一面が黄色に染まりました。砂が目に入らないように手で顔を覆ったら、今度は電柱にぶつかるといふ、何とも恥ずかしい体験もしてしまった日。群馬育ちで強風には慣れているかと思いきや、やはり穏やかな春を満喫したいと思う、この頃です(笑)。

営農総合支援センター 生産振興課

(TEL: 027-220-2255 FAX: 027-220-2024)

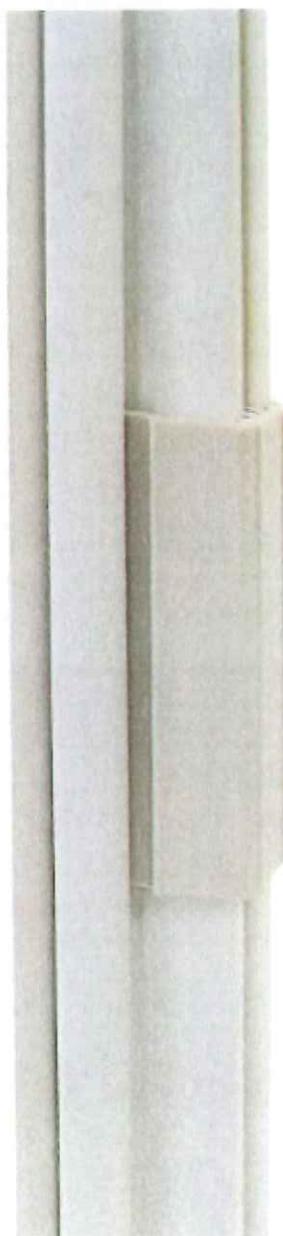
E-mail: takahashi-mikiko@zennoh.or.jp

The Best Panel &
Cooling Systems

プレハブ冷凍・冷蔵庫
フィットコンビセットシリーズ

総合パンフレット 2012-4

差込むだけでつながる
新しいプレハブ断熱パネル登場



プレハブ断熱パネル



TOTAL ENGINEERING

最新の冷凍技術、豊富な実績、トータルエンジニアリングで高鮮度管理に幅広く対応。

三洋昭和パネルシステム株式会社

差込むだけでつながる「フィットコンビ」と 信頼のマイコンシリーズ冷却ユニットをセット化。

パネルから冷却ユニット、スキッド、スノコまで、必要部品をすべてセット化した小型プレハブ冷蔵庫「フィットコンビセットシリーズ」。
数々の先進機能に、使いやすさ、清潔感を満載。0.5坪から3坪までのラインアップからご要望に応じた最適機種が選べます。

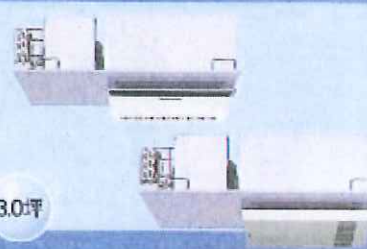
- 1 差込むだけで簡単につながる
新開発のパネル結合方式
- 2 冷気をシールし、美観と耐久性に優れた
軟質パッキン一体型樹脂枠構造
- 3 人にやさしい色合いの
ソフトアイボリー色カラー鋼板
- 4 出入りが楽な開口幅870mmの
新軽量枠扉（片開き扉）
- 5 水洗いOK、クリーン&タフな
樹脂製スノコ
- 6 信頼のマイコンシリーズ
冷却ユニット（冷媒R404A仕様）
- 7 優れた耐久性
庫内専用棚（オプション）



写真は1坪の新設建物の組合わせイメージです。
セットにはこの標準型ユニットが組合わされます。

冷却ユニットタイプ別一覧

タイプも豊富な冷却ユニット「マイコンシリーズ」

T	トップスリムタイプ 	庫外側全高の小さい一体型ユニット。 庫内温度をやさしく保つスリムなエアダクト採用。 対応サイズ一覧 冷凍 0.5坪 1.0坪 冷蔵 0.5坪 1.0坪 1.5坪 2.0坪 2.25坪 2.5坪 3.0坪	
	スリムセパレートタイプ 	コンパクトで場所をとらない室外機・室内機分離型。 冷却性能を高くキープするタンバ付室内機採用。 対応サイズ一覧 冷凍 0.5坪 1.0坪 1.5坪 2.0坪 冷蔵 0.5坪 1.0坪 1.5坪 2.0坪 2.25坪 2.5坪 3.0坪	
S	ウィンドタイプ 	天井の低い場所などに最適な側板パネル取り付けタイプ。 庫内割増型化で有効スペース拡大。 対応サイズ一覧 冷蔵 1.0坪 1.5坪 2.0坪 2.25坪	

簡易施工で組立て時間の短縮を実現。 作業効率が違う先進のパネルシステム。

差込むだけでつながる

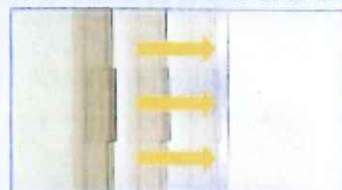


プレハブ断熱パネル

プレハブ断熱パネルは

「もっと早く、もっときれいに」

を合言葉に進化しました。



1

新開発のパネル結合方式

特許申請中

差込むだけでつながる新ロック機構。

「フィットコンビ」は、結合ブロック玩具のように簡単に組み立てられる新しい結合方式のプレハブ断熱パネル。差込まれたパネル同士は「フィットジョイント（接続棒）」による新ロック機構で簡単につながります。

① 差込む



② 引っ掛かって固定される



イラストは断熱厚44mmパネルです。



庫内からの組立ても可能。

断熱パネルの組立ては庫内側からでも、庫外側からでも自在。だから建築現場への壁ピタ設置も可能です。

※壁ピタ設置は外気条件によって庫内外側に結露が発生する場合があります。また、冷蔵庫上置型パネルを設置するための作業スペースが必要です。スペースが確保されない場合はご相談ください。

組立て時間の短縮、作業負荷の軽減を実現。

◆ スキッド設置からボックス組立て、扉取付けまでの作業比較（当社比）

2.0坪の場合	フィットコンビパネル	128分	71%	坪数が大きくなればなる 程時間が短縮できます。
作業者2名	ロックコンビパネル	167分	82%	
	コーキングパネル	204分	100%	

注：コーキングの養生時間（24時間）は含まれておりません。

接合部回りの結露防御性能向上

「フィットコンビ」は断熱構造がウレタン断熱部の外側（庫内側）にあるため、接合部周辺の結露防御性能が断熱内蔵込みのロータリーロック式に比べて優れています。

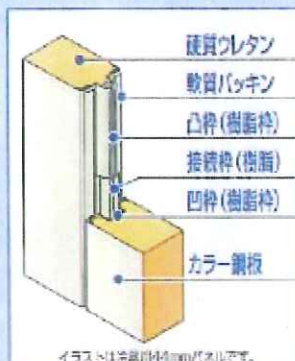
2

軟質パッキン一体型樹脂枠構造

施工時の作業負荷の高いコーキング作業を軽減。

パネル自体はノンシール（軟質パッキン）構造。樹脂枠に一体成型された軟質パッキンが結合時に均一に滑って冷気をシールします。床面や結露水が漏れる恐れのある場所以外はコーキングが不要なため、施工作業が軽減できます。

※更に気密性を高めたい場合には、コーキングを追加してください。目地パッキンはパネル表面より内側になるように設計されています。

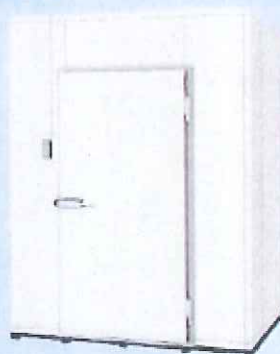


イラストは断熱厚44mmパネルです。

安心感を生むきれいな仕上がり。

表面に穴や凹凸加工のない形状と通結時のフラットな仕上がりを実現。異物混入不安や、ホコリ溜まり不安を気にするお客さまにお勧めできるきれいな仕上がり品質です。

※フィットジョイント（接続棒）のくさび効果で断熱パネル同士の凸凹ズレを矯正。



3

ソフトアイボリー色カラー鋼板

プレハブ断熱パネルの標準外装色「ソフトアイボリー」。 やさしい色合いで作業空間を演出。

働く人たちの労働環境を考慮して、プレハブ断熱パネル表面材に明るいベージュ系の新色「ソフトアイボリー」を採用。光沢を抑えた爽やかなイメージで、清潔感を保ちながら人にやさしい作業空間を演出します。

カラー鋼板断面構造

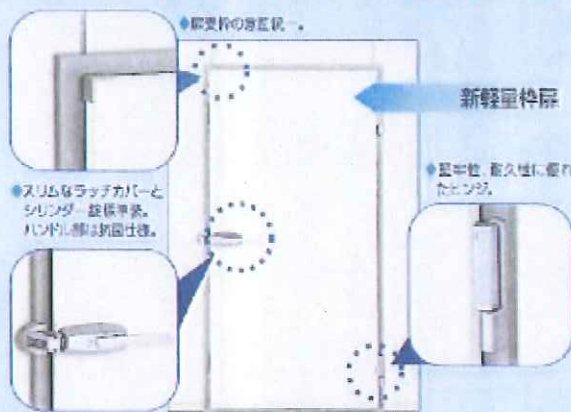
	表面	裏面
ポリエステル系塗膜		
（2コート2ベーク）		
亜鉛メッキ層		
冷断鋼板		
亜鉛メッキ層		
樹脂系塗膜		

ワイドな扉間口や付属品、制御システム。 使いやすさが違う信頼のパネルシステム関連。

4 新軽量枠扉（片開き扉）

入出庫がスムーズ、開口幅870。

ワイドな開口幅と低い敷居高で、入出庫の際の使いやすさを考慮。堅牢性をアップしたヒンジや、曲面形状の扉受枠など、安全性・耐久性にも配慮した防熱扉です。



5 樹脂製スノコ

水洗いOK。湿気に強く、清潔で耐久性も抜群。

食品衛生法に適合する材質の採用で、食品にも安心です。（厚生省告示第18号）



6 冷却ユニット（冷媒R404A仕様）

オゾン層破壊係数ゼロの冷媒R404A仕様。

庫内温度調節にファジー制御を採用し、省エネのほか、こだわり制御など多彩な操作が可能です。



- 幅広い庫内設定温度範囲。
- ファジー制御による省エネ。
- 温度表示・設定はデジタル式。
- 表示ランプで運転状態をチェック。
- 充実した警報機能。
- 故障診断プログラムを内蔵。

7 庫内専用棚（オプション）

庫内スペースにピッタリと合わせられる専用棚。

ボールは耐久性に優れたSUS304（18-8）ステンレスを採用。棚板はすべて抗菌クリアコーティング仕様になっています。

- 棚板はスチールワイヤー、クロムメッキ、抗菌クリアコーティング仕上げ（防錆加工）。
- ワイヤーメッシュ先端部の曲取り加工で安全性も向上。
- 棚1段（開口1220mm）あたり250Kgの耐荷重（分散荷重）。
- ボールは耐久性に優れたSUS304（18-8）ステンレス製。
- 木づち1本で組み立てられるテープ固定方式。
- 棚板高さは25.4mmピッチで調整可能。



冷凍用				
号数	品番	メーカー希望小売価格	内容（棚サイズmm・数量）	
0.5坪	MTW-E05FA	132,900円（税別）	W 635×D355×H1567	2枚
	MTW-E10FA	203,700円（税別）	W1518×D355×H1567	2枚
1.0坪	MTW-E10FE	164,800円（税別）	W1518×D355×H1567	1枚
			W1092×D460×H1567	1枚
1.5坪	MTW-E15FA	266,400円（税別）	W1518×D355×H1567	1枚
			W1518×D460×H1567	2枚
			W 758×D460×H1567	1枚
2.0坪	MTW-E20FA	480,100円（税別）	W 910×D355×H1567	1枚
			W1821×D460×H1567	1枚
			W1518×D460×H1567	2枚
			W1092×D460×H1567	1枚
	MTW-E20FE	<15,800円（税別）	W1821×D460×H1567	2枚
			W1518×D460×H1567	1枚
			W 910×D355×H1567	1枚

冷蔵用				
号数	品番	メーカー希望小売価格	内容（棚サイズmm・数量）	
0.5坪	MTW-E05RA	141,700円（税別）	W 758×D355×H1567	2枚
	MTW-E05RB	60,190円（税別）	W 758×D313×H1567	1枚
1.0坪	MTW-E10RA	203,700円（税別）	W1518×D355×H1567	2枚
	MTW-E10RB	163,200円（税別）	W1518×D355×H1567	1枚
			W1212×D460×H1567	1枚
1.5坪	MTW-E15RA	261,200円（税別）	W1212×D355×H1567	1枚
			W1212×D460×H1567	3枚
	MTW-E20RA	606,250円（税別）	W1212×D355×H1567	1枚
			W1821×D460×H1567	1枚
2.0坪			W1518×D460×H1567	2枚
			W1212×D460×H1567	1枚
	MTW-E20RB	407,400円（税別）	W1821×D460×H1567	1枚
			W1518×D460×H1567	1枚
			W1212×D460×H1567	2枚
2.25坪	MTW-E22RA	509,700円（税別）	W1821×D355×H1567	2枚
			W1212×D355×H1567	1枚
	MTW-E22RB	287,450円（税別）	W1821×D355×H1567	1枚
			W1212×D355×H1567	1枚
2.5坪	MTW-E25RA	600,200円（税別）	W1518×D460×H1567	3枚
			W1212×D460×H1567	3枚
3.0坪	MTW-E30RA	662,200円（税別）	W1821×D355×H1567	3枚
			W1518×D355×H1567	1枚
	MTW-E30RB	559,700円（税別）	W1821×D355×H1567	1枚
			W1212×D355×H1567	1枚

注）販売開始時期、冷却ユニットの仕様によって設置レイアウトに制約があります。
寸法図面の下に記載されている数値を厳密にしてください。（図面内による差異はありません）

他 フィットコンビセットシリーズ関連オプション

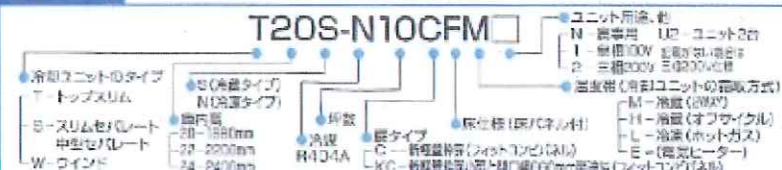
省エネプラスチックカーテン。

入庫時の熱ロスおよび外気の侵入による霜の発生を低減。冷却効率の低下を防ぎ、省エネに貢献します。 標準扉（開口幅870mm）用：MCB-20CM

共通仕様

- パネル厚み 100mm (冷蔵) / 44mm (冷凍)
- 断熱材 発泡ポリウレタンフォーム
- 内装材 カラー鋼板 (ソフトアイボリー色)
- 外装材 (冷蔵) カラー鋼板 (ソフトアイボリー色)
(冷凍) カラー鋼板 (スターブラタン)
- 付属品 室内灯 40W
- 標準寸法 W670×H1768mm (霜タイプKDCを除く)

品名の読み方



冷凍庫

仕様一覧表

坪数	品名	使用温度帯	メーカー希望小売価格	外形寸法 (mm)	庫内高 (mm)	庫内幅 (mm)	標準奥行 (mm)	冷却ユニット	冷却ユニットタイプ
0.5坪	T20N-N05CFL	-25℃～-5℃	1,281,050円 (税込)	W1800×D1074×H2540	1980	222	800	FCU-TN150LA	トップスリムタイプ
	T22N-N05CFL		1,294,650円 (税込)	W1800×D1074×H2780	2200	248	880	FCU-TN150LA	トップスリムタイプ
	T24N-N05CFL		1,304,050円 (税込)	W1800×D1074×H2950	2400	263	950	FCU-TN150LA	トップスリムタイプ
	S20N-N05CFL		1,261,050円 (税込)	W1800×D1074×H2540	1980	222	800	FCU-SN100L	スリムセパレートタイプ
1坪	T20N-N10CFL	-25℃～-5℃	1,626,400円 (税込)	W1800×D1934×H2540	1980	5.07	880	FCU-TN180LA	トップスリムタイプ
	T22N-N10CFL		1,668,500円 (税込)	W1800×D1934×H2780	2200	5.63	1050	FCU-TN180LA	トップスリムタイプ
	T24N-N10CFL		1,707,300円 (税込)	W1800×D1934×H2950	2400	6.14	1120	FCU-TN180LA	トップスリムタイプ
	S20N-N10CFL		1,785,400円 (税込)	W1800×D1974×H2540	1980	5.07	950	FCU-SN200L	スリムセパレートタイプ
	S22N-N10CFL		1,837,500円 (税込)	W1800×D1974×H2780	2200	5.63	1050	FCU-SN200L	スリムセパレートタイプ
	S24N-N10CFL		1,875,300円 (税込)	W1800×D1974×H2950	2400	6.14	1120	FCU-SN200L	スリムセパレートタイプ
1.5坪	S20N-N15CFL	-25℃～-5℃	2,363,550円 (税込)	W2700×D1974×H2540	1980	7.92	1240	FCU-SN300L	スリムセパレートタイプ
	S22N-N15CFL		2,416,150円 (税込)	W2700×D1974×H2780	2200	8.80	1310	FCU-SN300L	スリムセパレートタイプ
	S24N-N15CFL		2,464,350円 (税込)	W2700×D1974×H2950	2400	9.60	1370	FCU-SN300L	スリムセパレートタイプ
2坪	S20N-N20CFL	-25℃～-5℃	2,571,450円 (税込)	W3600×D1974×H2540	1980	10.77	1450	FCU-SN300L	スリムセパレートタイプ
	S22N-N20CFL		2,606,550円 (税込)	W3600×D1974×H2780	2200	11.97	1520	FCU-SN300L	スリムセパレートタイプ
	S24N-N20CFL		2,661,150円 (税込)	W3600×D1974×H2950	2400	13.05	1600	FCU-SN300L	スリムセパレートタイプ

※冷媒R404A使用温度帯 -25℃で設定しています。

セットシリーズの冷却ユニットは、下記の保冷条件で選定されています。

保冷条件	保冷条件	保冷条件	保冷条件
室外温度 35℃、70%	室内温度 冷蔵0℃または15℃	保冷条件で冷蔵/冷凍両用を参照し、保冷条件とする。	保冷率 90%

- 保冷条件とは、庫内温度に近い温度の収容物を入庫し、そのままの状態で各々の必要保冷能力です。
- 野良の貯蔵のバリエーションは、冷蔵中に冷蔵/冷凍両用を参照し、保冷条件とする。
- デフォルト保冷率を参照してください。(1)冷蔵 (2)冷蔵率を維持するための、保冷率を70%にしてください。

- ① ●上記のメーカー希望小売価格には、消費税が別記されています。また、この価格には送料 (別途) 本誌及び掲載価格 (別途) セット、スノーフレーミング、冷却ユニットが別記されています。 (注) 庫内温度の保冷条件は別記されています。
- スリムセパレートタイプ (新製設計) には、新製設計 室内温度保冷率を別記してあります。保冷条件に準じて保冷率を参照してください。詳しくは営業工務部にお尋ねください。

フィットコンビセットシリーズ・冷凍庫仕様一覧表

※庫内高H=1980、2200、2400mm

単位: mm

0.5坪タイプ

T20N-N05CFL (H=1980)	S20N-N05CFL (H=1980)
T22N-N05CFL (H=2200)	—
T24N-N05CFL (H=2400)	—




1.0坪タイプ

T20N-N10CFL (H=1980)	S20N-N10CFL (H=1980)
T22N-N10CFL (H=2200)	S22N-N10CFL (H=2200)
T24N-N10CFL (H=2400)	S24N-N10CFL (H=2400)




1.5坪タイプ

S20N-N15CFL (H=1980)
S22N-N15CFL (H=2200)
S24N-N15CFL (H=2400)



2.0坪タイプ

S20N-N20CFL (H=1980)
S22N-N20CFL (H=2200)
S24N-N20CFL (H=2400)



冷蔵タイプは裏のページを参照ください。

品番の読み方

◆パネル厚み	100mm (冷凍) / 4mm (冷蔵)
◆断熱材	硬質ポリウレタンフォーム
◆内装材	カラー樹脂板 (ソフトアイ系1色)
◆外装材	(側面) カラー樹脂板 (ソフトアイ系1色) (元・奥面) カラー樹脂板 (3セグブラック)
◆仕向品	庫内径 40W
◆庫内有効径	W370×H1768mm (扉タイプKCを除く)



冷藏庫

什麼一覽表

坪数	品番	使用温度度	メーカー希望小売価格	外形寸法 (mm)	庫内温度 (℃)	庫内湿度 (RH%)	使用時間 (h)	冷却ユニット	冷却ユニットタイプ	
0.5坪	T20S-N05CFH2	+3℃～+18℃	781.250円 (税別)	W1800×D1034×H2408	1980	2.75	530	PCU-TN040HA	トップスリムタイプ	
	T20S-N05CFH1		781.250円 (税別)	W1800×D1034×H2408	1980	2.75	530	PCU-TN041HA	トップスリムタイプ	
	T20S-N05CFM	-5℃～+18℃	788.550円 (税別)	W1800×D1034×H2408	1980	2.75	670	PCU-TN060MA	トップスリムタイプ	
	T22S-N05CFM		810.000円 (税別)	W1800×D1034×H2528	2200	3.0F	730	PCU-TN060MA	トップスリムタイプ	
	T24S-N05CFM		828.350円 (税別)	W1800×D1034×H2828	2400	3.3F	790	PCU-TN060MA	トップスリムタイプ	
	T20S-N05KCFH2		822.950円 (税別)	W1800×D1034×H2408	1980	2.75	530	PCU-TN040HA	トップスリムタイプ	
	T20S-N05KCFH1	822.950円 (税別)	W1800×D1034×H2408	1980	2.75	530	PCU-TN041HA	トップスリムタイプ		
	T20S-N05KCFM	-5℃～+18℃	850.250円 (税別)	W1800×D1034×H2408	1980	2.75	670	PCU-TN060MA	トップスリムタイプ	
	S20S-N05CFM		826.100円 (税別)	W1800×D1034×H2125	1980	2.75	670	PCU-SN080M	スリムセパレートタイプ	
S22S-N05CFM	848.150円 (税別)		W1800×D1034×H2348	2200	3.0F	730	PCU-SN080M	スリムセパレートタイプ		
S24S-N05CFM	863.900円 (税別)		W1800×D1034×H2548	2400	3.3F	790	PCU-SN080M	スリムセパレートタイプ		
1坪	T20S-N10CFM06	-3℃～+18℃	935.550円 (税別)	W1800×D1934×H2408	1980	5.6C	730	PCU-TN060MA	トップスリムタイプ	
	T20S-N10CFM		847.100円 (税別)	W1800×D1934×H2408	1980	5.6C	900	PCU-TN100MA	トップスリムタイプ	
	T22S-N10CFM	-5℃～+18℃	877.550円 (税別)	W1800×D1934×H2828	2200	6.4C	930	PCU-TN100MA	トップスリムタイプ	
	T24S-N10CFM		897.500円 (税別)	W1800×D1934×H2828	2400	7.0C	1010	PCU-TN100MA	トップスリムタイプ	
	S20S-N10CFM		1,124.550円 (税別)	W1800×D1934×H2125	1980	5.6C	930	PCU-SN100MA	スリムセパレートタイプ	
	S22S-N10CFM		1,155.000円 (税別)	W1800×D1934×H2348	2200	6.4C	960	PCU-SN100MA	スリムセパレートタイプ	
	S24S-N10CFM		1,174.950円 (税別)	W1800×D1934×H2548	2400	7.0C	1010	PCU-SN100MA	スリムセパレートタイプ	
	W20S-N10CFM		884.000円 (税別)	W2035×D1934×H2128	1980	5.6C	900	PCU-WN100M	フラインドタイプ	
	W22S-N10CFM		1,118.350円 (税別)	W2035×D1934×H2348	2200	6.4C	980	PCU-WN100M	フラインドタイプ	
W24S-N10CFM	1,135.800円 (税別)		W2035×D1934×H2548	2400	7.0C	1010	PCU-WN100M	フラインドタイプ		
1.5坪	T20S-N15CFM	-5℃～+18℃	1,280.450円 (税別)	W2700×D1934×H2408	1980	8.8C	1120	PCU-TN150M	トップスリムタイプ	
	T22S-N15CFM		1,329.800円 (税別)	W2700×D1934×H2528	2200	9.04	1180	PCU-TN150M	トップスリムタイプ	
	T24S-N15CFM		1,363.450円 (税別)	W2700×D1934×H2828	2400	10.78	1240	PCU-TN150M	トップスリムタイプ	
	S20S-N15CFM		1,307.250円 (税別)	W2700×D1934×H2128	1980	8.8C	1120	PCU-SN100MGA	スリムセパレートタイプ	
	S22S-N15CFM		1,348.100円 (税別)	W2700×D1934×H2348	2200	9.04	1180	PCU-SN100MGA	スリムセパレートタイプ	
	S24S-N15CFM		1,370.250円 (税別)	W2700×D1934×H2548	2400	10.78	1240	PCU-SN100MGA	スリムセパレートタイプ	
	W20S-N15CFM		1,131.900円 (税別)	W2835×D1934×H2128	1980	8.8C	1120	PCU-WN100M	フラインドタイプ	
	W22S-N15CFM		1,170.750円 (税別)	W2835×D1934×H2348	2200	9.04	1180	PCU-WN100M	フラインドタイプ	
	W24S-N15CFM		1,184.900円 (税別)	W2835×D1934×H2548	2400	10.78	1240	PCU-WN100M	フラインドタイプ	
2坪	T20S-N20CFM	-5℃～+18℃	1,441.650円 (税別)	W3600×D1934×H2408	1980	11.8C	1310	PCU-TN150M	トップスリムタイプ	
	T22S-N20CFM		1,490.900円 (税別)	W3600×D1934×H2528	2200	13.28	1400	PCU-TN150M	トップスリムタイプ	
	T24S-N20CFM		1,517.250円 (税別)	W3600×D1934×H2828	2400	14.43	1480	PCU-TN150M	トップスリムタイプ	
	S20S-N20CFM		1,550.950円 (税別)	W3600×D1934×H2128	1980	11.8C	1310	PCU-SN150M	スリムセパレートタイプ	
	S22S-N20CFM		1,599.100円 (税別)	W3600×D1934×H2348	2200	13.28	1400	PCU-SN150M	スリムセパレートタイプ	
	S24S-N20CFM		1,628.450円 (税別)	W3600×D1934×H2548	2400	14.43	1480	PCU-SN150M	スリムセパレートタイプ	
	W20S-N20CFM		1,464.750円 (税別)	W3635×D1934×H2128	1980	11.8C	1310	PCU-WN150M	フラインドタイプ	
	W22S-N20CFM		1,512.000円 (税別)	W3635×D1934×H2348	2200	13.28	1400	PCU-WN150M	フラインドタイプ	
	W24S-N20CFM		1,540.350円 (税別)	W3635×D1934×H2548	2400	14.43	1480	PCU-WN150M	フラインドタイプ	
2.25坪	T20S-N22CFM	-5℃～+18℃	1,481.000円 (税別)	W2700×D2834×H2408	1980	13.51	1430	PCU-TN150M	トップスリムタイプ	
	T22S-N22CFM		1,690.500円 (税別)	W2700×D2834×H2708	2200	15.01	1520	PCU-TN200M	トップスリムタイプ	
	T24S-N22CFM		1,718.800円 (税別)	W2700×D2834×H2908	2400	16.37	1590	PCU-TN200M	トップスリムタイプ	
	S20S-N22CFM		1,599.150円 (税別)	W2700×D2834×H2128	1980	13.51	1430	PCU-SN150M	スリムセパレートタイプ	
	S22S-N22CFM		1,648.400円 (税別)	W2700×D2834×H2328	2200	15.01	1520	PCU-SN150M	スリムセパレートタイプ	
	S24S-N22CFM		1,674.750円 (税別)	W2700×D2834×H2548	2400	16.37	1590	PCU-SN150M	スリムセパレートタイプ	
	W20S-N22CFM		1,514.100円 (税別)	W2635×D2834×H2128	1980	13.51	1430	PCU-WN150M	フラインドタイプ	
	W22S-N22CFM		1,561.350円 (税別)	W2635×D2834×H2348	2200	15.01	1520	PCU-WN150M	フラインドタイプ	
	W24S-N22CFM		1,589.700円 (税別)	W2635×D2834×H2548	2400	16.37	1590	PCU-WN150M	フラインドタイプ	
2.5坪	T20S-N25CFM	-5℃～+18℃	1,740.800円 (税別)	W4500×D1934×H2488	1980	14.66	1570	PCU-TN200M	トップスリムタイプ	
	T22S-N25CFM		1,789.550円 (税別)	W4500×D1934×H2708	2200	16.62	1670	PCU-TN200M	トップスリムタイプ	
	T24S-N25CFM		1,829.100円 (税別)	W4500×D1934×H2908	2400	18.18	1750	PCU-TN200M	トップスリムタイプ	
	S20S-N25CFM		1,605.000円 (税別)	W4500×D1934×H2128	1980	14.66	1570	PCU-SN200M	スリムセパレートタイプ	
	S22S-N25CFM		1,661.650円 (税別)	W4500×D1934×H2348	2200	16.62	1670	PCU-SN200M	スリムセパレートタイプ	
	S24S-N25CFM		1,691.200円 (税別)	W4500×D1934×H2548	2400	18.18	1750	PCU-SN200M	スリムセパレートタイプ	
	T20S-N30CFM		-5℃～+18℃	1,851.200円 (税別)	W3600×D2834×H2488	1980	18.18	1890	PCU-TN200M	トップスリムタイプ
	T22S-N30CFM			1,869.650円 (税別)	W3600×D2834×H2708	2200	20.18	1780	PCU-TN200M	トップスリムタイプ
	T24S-N30CFM			1,919.400円 (税別)	W3600×D2834×H2908	2400	22.02	1880	PCU-TN200M	トップスリムタイプ
S20S-N30CFM	1,863.700円 (税別)	W3600×D2834×H2128		1980	18.18	1890	PCU-SN200M	スリムセパレートタイプ		
S22S-N30CFM	1,939.350円 (税別)	W3600×D2834×H2348		2200	20.18	1750	PCU-SN200M	スリムセパレートタイプ		
S24S-N30CFM	1,971.900円 (税別)	W3600×D2834×H2548	2400	22.02	1890	PCU-SN200M	スリムセパレートタイプ			

使用温度帯（+5℃～+18℃）の保冷庫間は室内温度5℃、使用温度帯（-5℃～+18℃）の保冷庫間は室内温度2℃で設定してあります。

セットシリーズの冷卻ユニットは、下記の標準負荷条件で選定されています。

◆保存温度条件 凍結保存温度：凍結前の温度より10℃以上20℃以下とする。(冷蔵30℃/冷蔵庫内/冷蔵)

庫外温度・湿度	庫内温度	入庫前処理	量減率
35℃/70% 湿度0.5cm/s	冷蔵または15℃ 以下、25℃	庫内湿度まで調整されたものを投入し、 乾燥させる。	90%

- ◆**保水力**とは、土壌内部に近い位置の取留物を通して、その下の土層に根づくのに必要な保水力です。
- ◆**野菜の野菜のポイント** 野菜は入庫時温度が高く、消費中に多量の水分を出しますので、農産物の乾燥は次の点に注意してください。

(注) ●表記のメーカー希望小売価格には、消費税が含まれております。また、この価格には海苔類(新巻海苔)本体および標準箱(厚11/100mm)1セット、スノコ、コーキング、洗剤ユニットが含まれています。(但し、海苔標準箱の価格とは含まれておりません。洗剤ユニットの価格については別途ユニットを参照してください。)

●スリムと、レポートタイプ「厚巻の最終15で始める巻頭」にも、巻外巻・巻内巻地紙記法は含まれておりません。巻外巻例に於いて巻外巻記法を記載し、詳しくは「巻外巻記法」を参照してください。

●大分県は、この「アライア」は県の最上にあると主張している。しかし、県庁は、県庁に最も近いと主張して、大分市が最も近い。そして、県庁は、県庁に最も近いと主張して、大分市が最も近い。そして、県庁は、県庁に最も近いと主張して、大分市が最も近い。

0.5 扉タイプ

T20S-N05CFH2 (H=1880) (冷凍ユニット設置可能)	T20S-N05CFM (H=1880) T22S-N05CFM (H=2200) T24S-N05CFM (H=2400)	T20S-N05KCFH2 (H=1880) (冷凍ユニット設置可能)	T20S-N05KCFM (H=1880) — —	S20S-N05CFM (H=1880) S22S-N05CFM (H=2200) S24S-N05CFM (H=2400)
冷凍ユニット: PCU-N05CFA 冷蔵ユニット: PCU-N05CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA	冷凍ユニット: PCU-N05CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA	冷凍ユニット: PCU-N05CFA 冷蔵ユニット: PCU-N05CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA	冷蔵ユニット: PCU-N05CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA	冷蔵ユニット: PCU-N05CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

1.0 扉タイプ

T20S-N10CFM06 (H=1880) — —	T20S-N10CFM (H=1880) T22S-N10CFM (H=2200) T24S-N10CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N10CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA	冷蔵ユニット: PCU-N10CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA

1.0 扉タイプ

S20S-N10CFM (H=1880) S22S-N10CFM (H=2200) S24S-N10CFM (H=2400)	W20S-N10CFM (H=1880) W22S-N10CFM (H=2200) W24S-N10CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N10CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA	冷蔵ユニット: PCU-N10CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA

1.5 扉タイプ

T20S-N15CFM (H=1880) T22S-N15CFM (H=2200) T24S-N15CFM (H=2400)	S20S-N15CFM (H=1880) S22S-N15CFM (H=2200) S24S-N15CFM (H=2400)	W20S-N15CFM (H=1880) W22S-N15CFM (H=2200) W24S-N15CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N15CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA	冷蔵ユニット: PCU-N15CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA	冷蔵ユニット: PCU-N15CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA

2.0 扉タイプ

T20S-N20CFM (H=1880) T22S-N20CFM (H=2200) T24S-N20CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N20CFA (※2) 室内照明: MTW-E13FA

2.0 扉タイプ

S20S-N20CFM (H=1880) S22S-N20CFM (H=2200) S24S-N20CFM (H=2400)	W20S-N20CFM (H=1880) W22S-N20CFM (H=2200) W24S-N20CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N20CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA	冷蔵ユニット: PCU-N20CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

2.25 扉タイプ

T20S-N22CFM (H=1880) — —	— T22S-N22CFM (H=2200) T24S-N22CFM (H=2400)	S20S-N22CFM (H=1880) S22S-N22CFM (H=2200) S24S-N22CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N22CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA	冷蔵ユニット: PCU-N22CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA	冷蔵ユニット: PCU-N22CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

2.25 扉タイプ

W20S-N22CFM (H=1880) W22S-N22CFM (H=2200) W24S-N22CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N22CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

2.5 扉タイプ

T20S-N25CFM (H=1880) T22S-N25CFM (H=2200) T24S-N25CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N25CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

3.0 扉タイプ

S20S-N25CFM (H=1880) S22S-N25CFM (H=2200) S24S-N25CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N25CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

3.0 扉タイプ

T20S-N30CFM (H=1880) T22S-N30CFM (H=2200) T24S-N30CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N30CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

3.0 扉タイプ

S20S-N30CFM (H=1880) S22S-N30CFM (H=2200) S24S-N30CFM (H=2400)
冷蔵ユニット: PCU-N30CFA (※2) 室内照明: MTW-E23FA

冷却ユニット 仕様一覧表 (冷媒: R404A)

タイプ	品名	メーカー希望小売価格	電源	定格額 定格出力	総合消費電力 W (50/60Hz)	総合消費電流 A (50/60Hz)	運転電力 W (50/60Hz) (冷媒: R404A)	運転電流 A (50/60Hz) (冷媒: R404A)	製品質量
トップスリム タイプ	PCU-TN150LA	637,350円 (税別)	3相200V	1100W	1120/1230 (1240/1360)	5.0/5.6 (5.3/5.9)	820/990 (-25℃)	1940/2120	63kg
	PCU-TN180LA	798,000円 (税別)	3相200V	1500W	1540/1770 (1790/2120)	7.1/8.0 (7.6/9.2)	1010/1100 (-25℃)	2470/2770	85kg
	PCU-SN100L	646,800円 (税別)	3相200V	800W	770/800 (1140/1380)	3.7/3.8 (5.0/5.4)	560/580 (-20℃)	1180/1330	室内機14kg 室外機33kg
	PCU-SN200L	875,450円 (税別)	3相200V	1700W	1520/1660 (2250/2550)	7.7/7.1 (9.6/9.7)	1040/1120 (-25℃)	2490/2690	室内機25kg 室外機55kg
中大型シリーズ (セパレート)	PCU-MN400L	1,800,200円 (税別)	3相200V	3000W	2840/3400 (3880/4660)	11.0/11.7 (8.6/9.8)	2480/2930 (-20℃)	4980/5780	室内機31kg 室外機110kg
	PCU-MN500L	1,762,400円 (税別)	3相200V	3700W	3500/4370 (3650/4550)	14.9/15.5 (11.6/11.5)	3830/4180 (-20℃)	6990/8010	室内機40kg 室外機117kg
	PCU-TN040HA	346,800円 (税別)	3相200V	400W	510/620 (64/36)	2.1/2.5 (0.2/0.2)	660/720 (0℃)	1100/1250	49kg
	PCU-TN041HA	346,800円 (税別)	3相100V	400W	550/630 (64/36)	2.5/2.8 (0.5/0.4)	620/720 (0℃)	1130/1300	49kg
トップスリム タイプ	PCU-TN060MA	376,800円 (税別)	3相200V	600W	630/700 (720/880)	2.4/2.6 (0.6/0.6)	840/900 (0℃)	1440/1590	49kg
	PCU-TN100MA	385,800円 (税別)	3相200V	750W	820/930 (970/1180)	3.5/3.5 (3.7/4.6)	1100/1210 (0℃)	1870/2100	50kg
	PCU-TN150M	684,850円 (税別)	3相200V	1100W	1180/1400 (1080/1370)	5.0/5.1 (4.6/5.0)	1680/1840 (0℃)	2800/3150	65kg
	PCU-TN200M	737,100円 (税別)	3相200V	1700W	1810/2050 (1880/1850)	7.8/8.2 (6.7/7.2)	2200/2530 (0℃)	4000/4810	65kg
スリムセパレート タイプ	PCU-SN060M	528,850円 (税別)	3相200V	800W	670/780 (780/970)	3.4/3.8 (3.5/3.7)	670/1100 (0℃)	1530/1780	室内機12kg 室外機33kg
	PCU-SN100MA	578,400円 (税別)	3相200V	800W	800/960 (1210/1470)	3.6/3.8 (4.5/5.1)	1150/1340 (0℃)	1800/2150	室内機13kg 室外機33kg
	PCU-SN100MA	811,100円 (税別)	3相200V	800W	810/1080 (1210/1470)	4.0/4.3 (4.6/5.1)	1370/1480 (0℃)	2170/2430	室内機14kg 室外機33kg
	PCU-SN150M	708,800円 (税別)	3相200V	1100W	1070/1280 (1350/1640)	4.8/5.4 (5.0/5.5)	1680/1840 (0℃)	2820/3080	室内機14kg 室外機33kg
中大型シリーズ (セパレート)	PCU-SN200M	811,850円 (税別)	3相200V	1700W	1810/2010 (1730/2120)	7.7/7.7 (7.7/7.3)	2280/2500 (0℃)	3930/4290	室内機22kg 室外機55kg
	PCU-SN200M3	850,800円 (税別)	3相200V	1700W	1810/2220 (1780/2610)	7.8/8.2 (7.7/7.1)	2670/3010 (0℃)	4410/5030	室内機31kg 室外機55kg
	PCU-SN300M	1,084,850円 (税別)	3相200V	2200W	2430/2800 (2820/2690)	10.8/11.2 (10.9/10.5)	3310/3550 (0℃)	5900/6030	室内機31kg 室外機57kg
	PCU-SN300M3	1,185,700円 (税別)	3相200V	2200W	2450/2860 (2820/2690)	10.9/11.2 (10.9/10.5)	3510/3890 (0℃)	5970/6410	室内機35kg 室外機57kg
中大型シリーズ (セパレート)	PCU-MN400M	1,580,750円 (税別)	3相200V	3000W	3720/4240 (3080/3060)	14.3/13.3 (10.7/10.7)	6050/6800 (0℃)	9310/10490	室内機42kg 室外機110kg
	PCU-MN500M	1,736,700円 (税別)	3相200V	3700W	4530/5260 (3090/3000)	17.3/18.0 (10.7/10.7)	7700/8280 (0℃)	11840/12880	室内機49kg 室外機117kg
ウィンドタイプ	PCU-WN100M	476,800円 (税別)	3相200V	800W	600/1080 (520/720)	3.5/3.6 (2.4/2.6)	1210/1310 (0℃)	1850/2230	52kg
	PCU-WN150M	607,850円 (税別)	3相200V	1100W	1240/1470 (830/1130)	5.2/5.4 (3.8/4.1)	1500/1630 (0℃)	2540/3010	55kg

- < > 内の数値はデフロスト時の総合消費電力です。消費電力・消費電流は、外気温32℃、冷風室内温度-5℃ (中型は0℃) もしくは、冷風室内温度-25℃ (中型は-20℃) の場合です。
- セパレートタイプの室外機には配管長10m分の冷媒が封入されています。最適な冷媒配管は現地手配になります。
- 中型シリーズの室外機〜コントロール〜室内機間の配管類は現場手配になります。配管経路については据付け説明書をご参照ください。また、冷媒配管接続は溶接になります。

安全に関するご注意

●ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。

- 掲載の製品は屋内専用です (屋外用機を除く)。雨や水のかからないところでご使用ください。プレハブ冷蔵庫を屋外で使用されると、腐蝕、漏洩、感電事故の原因となると同時に、法的規制を受けることになります。
- 据付け、お買い上げの販売店または専門業者に依頼してください。ご自分で据付け工事をされ不備があると、冷気漏れや水漏れ・感電、火災の原因になります。
- 据付けは、強度が十分で平らなところに水平になるように設置してください。床面が軟弱であったり、傾斜、凸凹があると、製品の傾きや、結露・水漏れの原因になることがあります。
- 可燃性ガスの漏れる恐れのある場所への設置は行わないでください。万一、ガスが漏れて、製品の周囲に漏れると、引火、火災の原因になることがあります。
- エーテル・ベンジン・アルコール・ライターなどの揮発性、引火性のある商品及び類似品は、絶対室内に入れないでください。爆発の危険があります。
- 冷蔵庫にはびんや缶類を入れないでください。中身が凍って割れ、ケガの原因になることがあります。
- 食品などの保存用としてご使用ください。それ以外の用途で使用する場合は、販売店または専門業者にご相談ください。また、強い腐食性ガスが出る食品類の保存も、冷蔵庫裏の故障の原因となりますので、販売店または専門業者にご相談ください。

その他付記事項

- このカタログに掲載しておりますメーカー希望小売価格は消費税を含む価格表示です。
- 製品の搬入及び据付けには別途料金がかかります。
- このカタログに掲載しております製品につきましては、改善のため、価格、外観・仕様の一部を予告なく変更することがあります。
- 掲載中の写真の色は印刷の具合で実物と若干異なる場合があります。

フロン(冷媒)類の回収について

平成14年4月からフロン回収に関する法律が施行され、プレハブ冷蔵・冷凍庫等業務用冷凍機器を廃棄・整備する方には、都道府県知事の登録を受けたフロン回収業者にフロン回収を依頼し、その費用を負担することが義務付けられました。これはオゾン層の保護と地球温暖化を防止するため、めだりにフロンを大気放出すると罰金が適用されることでもあります。地球環境を守るため、ご協力をお願いします。

三洋昭和パネルシステム株式会社ホームページ <http://jp.sanyo.com/ssp/>

●お求めは、信用とアフターサービスのゆきとご近所当店へ……

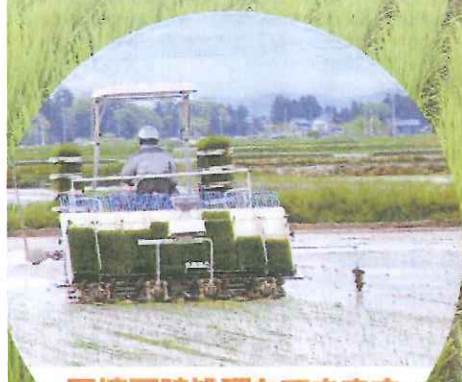
三洋昭和パネルシステム株式会社

- 本社
〒101-0044 東京都千代田区数寄町2-6-1 徳内ビルディング
- 営業拠点
- 東北営業所 〒980-0021 仙台市青葉区中央4-8-3 ラ・シール仙台 ☎(022)723-3761
 - 首都圏営業所 〒101-0044 東京都千代田区錦州2-8-1 徳内ビルディング ☎(03)6297-6842
 - 中部営業所 〒450-0003 名古屋市千種区名瀬南1-16-30 東海ビル ☎(052)562-8833
 - 近畿営業所 〒550-0011 大阪市西区月島1-9-8 新阪本パークビル ☎(06)439-3791
 - 中国営業所 〒730-0051 広島市中区大手町2-8-4 パークサイドビル ☎(082)246-8161
 - 四国営業所 〒753-0019 高松市天神町10-5 高松セントラルスカイビル ☎(087)835-5871
 - 九州営業所 〒812-0013 福岡市東区博多駅3-11-26 博多サンシティビル ☎(092)432-0170
 - 東部営業所 〒101-0044 東京都千代田区錦州2-8-1 徳内ビルディング ☎(03)6297-6841
 - 西部営業所 〒550-0011 大阪市西区月島1-9-8 新阪本パークビル ☎(06)439-3792

弊社へのお問い合わせについて
お客様からいただいた個人情報、お客様への回答に使用させていただきます。
他の目的には使用いたしません。

●このカタログの印刷内容は2012年4月現在のもです。
登録商標 No.24-201A 31 08000 08 08 08

幅広く
鋭い切れ味



田植同時処理もできます
(1キロ粒剤)

(九州の早期基盤地帯を除く)

新発売

水稲用初・中期一発処理除草剤

ヤイバ®

1キロ粒剤

豆つぶ® 250
ジャンボ



ピリミスルファン

自然に学び 自然を守る



フミカ

マイバ®

- 有効成分 1キロ粒剤 ビリミスルファン0.50%
フェントラザミド3.0%
- 豆つぶ 250 シズイ
ビリミスルファン0.20%
フェントラザミド1.20%
- 人畜毒性：普通物（毒物に該当しないものを指すという通称）

特長

- 特別栽培にも使用しやすい2成分の初・中期一発剤です。
- 難防除・SU剤抵抗性雑草に卓効を示し、幅広い散布適期を有します。
- カヤツリグサ科雑草に卓効を示し、幅広い散布適期を有します。
- 長い抑草期間を有し、安定した効果を示します。
- 田植同時処理もできます（1キロ粒剤（九州の早期栽培地帯を除く））。
- 10アール当たり250gと軽量で拡散性に優れた豆つぶ製剤です（豆つぶ250・ジャンボ）。
- フロアブル剤のように、袋のまま散布もできます（豆つぶ250）。

適用雑草及び使用方法

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール 当り 使用量	本剤の 使用回数	使用方法	適用地帯
1キロ粒剤 移植水稲	水田一年生雑草及びマツバイ ホタルイ、ウリカワ、ヒルムシロ ミズガヤツリ（北海道を除く） ヘラオモダカ（北海道、東北） セリ、シズイ（東北） オモダカ、クログワイ（北海道を除く） コウキヤガラ（東北、関東、東山、東海、九州） アオミドロ・藻類による表層はく離	移植直後～ノビエ3葉期 （砂壌土は移植後3日～） ノビエ3葉期 但し、移植後30日まで 移植直後～ノビエ3葉期 （早坪及び砂壌土は 移植後3日～ノビエ3葉期） 但し、移植後30日まで	砂壌土 ～ 塩土	1kg	1回	湛水散布 田植同時散布 布機で施用	全域（九州を除く）の 普通期及び早期栽培地帯 九州の普通期及び 早期栽培地帯

●各有効成分を含む農薬の総使用回数：ビリミスルファン2回以内、フェントラザミド1回

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール 当り 使用量	本剤の 使用回数	使用方法	適用地帯
豆つぶ250 移植水稲	水田一年生雑草及びマツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ（北海道を除く） ヘラオモダカ（北海道、東北、九州） オモダカ（北海道、東北） ヒルムシロ、セリ アオミドロ・藻類による表層はく離 （近畿、中国、四国、九州）	移植後3日～ ノビエ2.5葉期 但し、 移植後30日まで	砂壌土 ～ 塩土	250g	1回	無人ヘリコプターによる散布 湛水散布、湛水同様に散布または 水田に小包装（パック）の まま投げ入れる	全域の普通期及び 早期栽培地帯

●各有効成分を含む農薬の総使用回数：ビリミスルファン2回以内、フェントラザミド1回

作物名	適用雑草名	使用時期	適用土壌	10アール 当り 使用量	本剤の 使用回数	使用方法	適用地帯
ジャンボ 移植水稲	水田一年生雑草及びマツバイ ホタルイ ウリカワ ミズガヤツリ（北海道を除く） ヘラオモダカ（北海道、東北） オモダカ（北陸） クログワイ（東北） ヒルムシロ、セリ	移植後3日～ ノビエ2.5葉期 但し、移植後30日まで	砂壌土 ～ 塩土	小包装 （パック） 10個 （250g）	1回	水田に小包装（パック）の まま投げ入れる	全域の普通期及び 早期栽培地帯

●各有効成分を含む農薬の総使用回数：ビリミスルファン2回以内、フェントラザミド1回

上手な使い方 標準的な使用時期

雑草生育初期での使用が、より効果的です。



安全使用上の注意

- 誤食などのないよう注意してください（豆つぶ250）。
- 眼に対して刺激性があるので、眼に入らないよう注意してください。眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けてください。使用後は洗眼してください（1キロ粒剤）。
- 眼に対して刺激性があるので、眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けてください（豆つぶ250）。
- 皮膚に対して刺激性があるので、散布の際は手袋、長スボン、長袖の作業衣などを着用して薬剤が皮膚に付着しないよう注意してください。付着した場合には直ちに石けんでよく洗い落としてください（1キロ粒剤）。
- 水溶性フィルムで小包装化されているため、濡れた手で触らないでください（ジャンボ）。

- 水溶性フィルムが破損した場合は以下の点に注意してください（ジャンボ）。
1. 誤食などのないよう注意してください。
2. 眼に対して刺激性がありますので、眼に入った場合には直ちに水洗し、眼科医の手当てを受けてください。
- 水産動物（魚類）に影響を及ぼすので、養魚田では使用しないでください（1キロ粒剤）。
- 水産動物（藻類）に影響を及ぼすので、河川、養殖池等に飛散、流入しないよう注意して使用してください。
- 散布後は河川、養殖池等に流入しないよう水管理に注意してください（1キロ粒剤）。
- 空容器、空袋等は水産動物に影響を与えないよう適切に処理してください。

使用上の注意

- 使用量に合わせ秤量し、使いきってください。
- 雑草の発生前から生育初期に有効なので、ノビエの3葉期（豆つぶ250およびジャンボは2.5葉期）までに、時期を失しないように散布してください。なお、多年生雑草は生育段階によって効果がふれが出るので、必ず適期に散布してください。
- 多年生雑草の散布適期（1キロ粒剤）
ホタルイ、ミズガヤツリ …… 3葉期まで
ウリカワ、ヘラオモダカ …… 2葉期まで
オモダカ、クログワイ、コウキヤガラ …… 発生始期まで
シズイ …… 草丈3cmまで
ヒルムシロ …… 発生期まで
セリ …… 発生始期まで
アオミドロ・藻類による表層はく離 …… 発生前まで

- 豆つぶ250・ジャンボにつきまちは製品ラベルでご確認ください。
- オモダカ、クログワイ、コウキヤガラ、シズイは発生期間が長く、遅い発生のもめでは十分な効果を示さないため、必要に応じて有効な後処理剤と組み合わせて使用してください。
- 苗の植付が均一となるように、代かきおよび植付作業はていねいにおこなってください。未熟有機物を施用した場合は、特にていねいにおこなってください。
- 散布の際は、水の出入りを止めて湛水状態（水深3～5cm）のまま田面に均一に散布してください（1キロ粒剤）。
- 散布の際は、やや深めの湛水状態（水深5～6cm）にして水の出入りを止めてください（豆つぶ250、ジャンボ）。
- 湛水散布の場合は田面に散布し、また、湛水同様に散布の場合は、水田周縁部に沿って帯状に散布してください（豆つぶ250）。
- 散布後3～4日間は通常の湛水状態（水深3～5cm）を保ち、散布後7日間は落水、かけ流しはしないでください。また、入水は静かにおこなってください。
- ジャンボ剤は小包装（パック）のまま10アール当たり10個の割合で水田に均等に投げ入れてください。
- 溝渾・表層はく離などの水面浮遊物が多い場合は、豆つぶ250では拡散が不十分になるおそれがあるため、同様に散布をさせ、本田内で水田全面に散布してください。ジャンボ剤では拡散が不十分になるおそれがあるため、使用はさけてください。
- バックに使用しているフィルムは水溶性なので、濡れた手で作業したり、降雨で破損することがないように注意してください（ジャンボ）。
- 以下のような条件下では害害が発生するおそれがあるので使用をさけてください。
1. 砂壌土の水田および湛水田（湛水深が2cm/日以上）
2. 軟弱苗を移植した水田
3. 極端な湛水の水田および浮き苗の多い水田
- 梅雨時期等、散布後に多量の降雨が予想される場合は、除草効果が低下するおそれがあるので使用をさけてください。
- 散布後の数日間に暑い高温が続く場合、初期生育が抑制されることがありますが、一過性のもので次第に回復し、その後の生育に対する影響は認められていません。
- 吸湿性があるので、散布時に降雨の場合には濡れないように注意して散布してください。濡れた手で扱わないでください。また、開封後は早めに使用してください（豆つぶ250）。
- 散布した水田の田面水を他の作物に灌水しないでください。
- 河川、湖沼、地下水などを汚染しないよう、落水、かけ流しはしないでください。
- いぐさ、れんこん、せり、くわい等の生育を阻害するおそれがあるので、これらの作物の生育期に隣接田で使用する場合は十分に注意してください。
- 使用にあたっては、使用量、使用時期、使用方法などを誤らないよう注意し、特に初めて使用する場合や異常気象の場合には、病害虫防除等関係機関の指導を受けることをお勧めします。

●使用前にはラベルをよく読んでください。 ●ラベルの記載以外には使用しないでください。 ●本剤は小児の手の届く所には置かないでください。 ●防除日誌を記帳しましょう。

本資料は2012年10月現在の知見に基づき作成しています。

自然に学び 自然を守る

0691(12-10)