



マックス シスタネダ ガンシステム

MAX

—液型発泡ウレタン接着剤 FB-500

—液型発泡ウレタン充てん剤 FF-1000

フォームガン洗浄用クリーナー SC-500

オゾン層に
全く影響を
与えません

JAIA
F☆☆☆☆

物性一覧表

●FB-500物性表 (測定条件：温度23℃、湿度65%)

質量 / 容量	500g / 477mℓ
発泡後容量	約12ℓ
施工長さ (理論値)	約100m (直径13mm)
貼り付け可能時間	夏：約10分、冬：30分
硬化時間	夏：約2時間以上、冬：約5時間以上 (最終接着強度7日後)
フォーム色	クリーム
有効使用期限 (製造後)	12ヶ月



●FF-1000物性表 (測定条件：温度23℃、湿度65%)

質量 / 容量	800g / 750mℓ
発泡後容量	約32~36ℓ
施工長さ (理論値)	約110m (直径20mm)
硬化後密度	約20kg/m ³
吐出後の発泡倍率	約1.5倍
フォーム色	クリーム
耐熱耐寒性	-40℃~+100℃
タックフリータイム※1	約10分
切断可能時間※2	約40分 (20mm厚)
熱伝導率※3	0.028kcal/m・h・℃ (0.033W/m・K)
寸法安定性※4	4%以内
有効使用期限 (製造後)	18ヶ月
硬化後の燃焼性	自己消化性



耐薬品性 (20℃、30日経過後)	5 % 塩酸	変化なし
	5 % 硫酸	変化なし
	5 % 酢酸	変化なし
	5 % 食塩水	変化なし
	ガソリン	変化なし
	モーターオイル	変化なし

耐薬品性 (20℃、30日経過後)	5 % 塩酸	変化なし
	5 % 硫酸	変化なし
	5 % 酢酸	変化なし
	5 % 食塩水	変化なし
	ガソリン	変化なし
	モーターオイル	変化なし

性能 JAI-12性能評価試験	項目	単位	規格値	測定値
	外觀		塊であって異物混入がないこと	合格
	塗布製		容易に塗布できること	合格
	不揮発分	%	60以上	87.6
	引張強度	N/mm ²	0.5以上	1.24
	引張せん断強度	N/mm ²	0.5以上	6.32
	90度剥離強度	KN/m	1.0以上	1.54

性能 JAI-12性能評価試験	項目	単位	規格値	測定値
	外觀		塊であって異物混入がないこと	合格
	塗布製		容易に塗布できること	合格
	不揮発分	%	60以上	87.6
	引張強度	N/mm ²	0.5以上	1.24
	引張せん断強度	N/mm ²	0.5以上	6.32
	90度剥離強度	KN/m	1.0以上	1.54

●表中のデータは代表値です。数値や性能を保証するものではありません。
 ●温度、湿度、その他条件により数値に多少の差異を生じることがあります。
 ※1 表面のベトつきがとれる時間。 ※2 カッターで切断できる時間。 ※3 熱の伝わりやすさ。数値が小さい程、伝わりにくい。 ※4 完全硬化後50℃で14日間、カットなし。

この商品について詳細が必要な場合には、製品安全データシート (MSDS) をご請求ください。

ご使用前に説明文を必ずお読みください。

警告

- 高圧ガスを使用した製品です。40℃以上の高温になったり急激な加温は破裂する恐れがあります。本品の加熱・加温は絶対に行わないでください。
- 可燃性ガスを使用しているため引火性があります。
- 4,4'-ジフェニルメタンジイソシアネートを1%以上含まれています。皮膚に付着したり蒸気を吸入した場合、中毒を起こす恐れがあります。

注意

- 作業中は皮膚に触れないようにし、防護防塵マスク、保護メガネ、保護手袋、作業着、作業用ヘルメットを必ず着用してください。
- 取り扱う作業場所は、十分換気を行ってください。換気はウレタンフォームが完全に硬化するまで続けてください。
- 作業服に付着した場合、取り除くことができません。
- 作業後は手洗いおよびうがいを十分行ってください。
- 人体に向けて使用しないでください。
- キャップを持つと、本体が落下する恐れがありますので注意してください。

応急措置

- 吸入飲用不可。万一多量に吸入または飲み込んだ場合は、直ぐに医師の診察を受けてください。
- 誤って目に入った場合は、直ぐに大量の清水で十分に洗浄し、直ぐに医師の診察を受けてください。
- 皮膚に付いた場合は、石けん水で十分に洗浄し、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 使用中気分が悪くなった場合は、空気の清浄な場所で安静にし、必要に応じて医師の診察を受けてください。
- 火災時には、炭酸ガス・泡または粉末消火器を使用してください。

寒冷地でのシスタネダガンシステム使用の際のご注意

●本品は20℃前後での使用が最適です。寒冷期の使用に際しては、1日以上室温下 (20℃前後) で保管の後ご使用ください。ストーブ・バーナー・熱湯等による強制加温は絶対に行わないでください。缶内圧の急激な上昇により破裂の恐れがあり大変危険です。

※仕様と外觀は、改良等により予告なく変更することがあります。
 ※このカタログの表示価格は 2024年1月 現在の価格です。

ホームページ アドレス
<https://wis.max-ltd.co.jp/kikouhin/index.html>
 お客様相談ダイヤル ☎ **0120-228-358**
 月～金曜日 (祝日・当社指定休日を除く)
 【ナンバーディスプレイ】をご利用いただけます。FAX: **03-3669-7831**
 通話内容は、サービス向上のため録音させていただいております。

マックス公式「YouTube」開設しました!
 マックス公式チャンネル

発売元 **マックス株式会社**
 本社 〒103-8502 東京都中央区日本橋箱崎町6-6 TEL. (03) 3669-8120 (代)
 札幌・盛岡・仙台・新潟・東関東・群馬・埼玉・千葉・東京・多摩・横浜・長野・静岡・名古屋・金沢・京滋・大阪・神戸・岡山・広島・四国 (高松)・四国 (松山)・福岡・南九州・沖縄

輸入元 **Henkel** ヘンケルジャパン株式会社

●お問い合わせ・お求めは……



「シスタネダ ガンシステム」なら作業がスピーディ。 工期短縮と経済性で施工コストを大幅に削減します。

一液型発泡ウレタン接着剤 日本接着剤工業会(JAI)認定品

シスタネダ FB-500



接着剤

エアゾール缶(容量500g/477ml)
¥4,000(税込¥4,400)
1梱包/12本入
商品品番:FB90002
JANコード:4902870 657420

ホルムアルデヒド放散等級
JAI A000465 F☆☆☆☆

オゾン層に
全く影響を
与えません

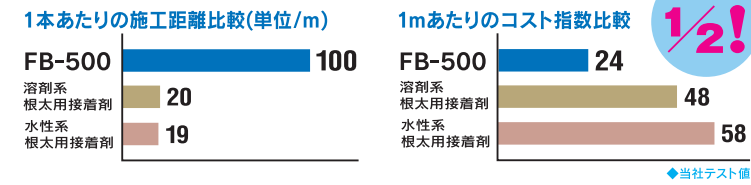
JAI
日本接着剤工業会

日本接着剤工業会(JAI)認定品
FB-500は、JAI-12の適合表示
に承認されました。
承認番号:1213-1

すきまもピッタリ!
しっかり接着。床鳴り・きしみも低減。
発泡ウレタンにより安定した接着性能を発揮。塗布後も微発泡しますから、部材間に多少の隙間があっても接着剤が充填され、強力な接着力を発揮し釘の浮き上がりを防止。

従来の根太用接着剤、5~6本分の施工量!!

本品1缶(500g)あたり、従来の根太用接着剤(1kg)の5~6本分に相当する施工が可能です。しかも、ガンに装着したまま1~2ヶ月保管できるので、作業の中断・再開が容易で、従来品に比べてロスが少なく最後までムダなく使いきることができます。



一液型発泡ウレタン 充てん剤 FF-1000



充てん剤

エアゾール缶(容量800g/750ml)
¥3,000(税込¥3,300)
1梱包/12本入
商品品番:FF90001
JANコード:4902870 675509

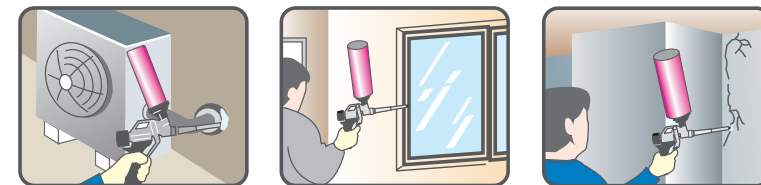
ホルムアルデヒド放散等級
JAI A000466 F☆☆☆☆

オゾン層に
全く影響を
与えません

充てん 断熱 補修工事

とっても経済的。
ガンに装着したまま1~2ヶ月保管できますので、作業の中断、再開が容易でロスが少なく、最後までムダなく使えます。

優れた断熱、止水効果。
独立気泡のため優れた断熱効果を発揮し、また吸水性が低く止水効果を高めます。



配管・ダクトの隙間充てん、固定。 アルミ窓枠の隙間充てん、結露防止。 コンクリート壁面等の割れ目充てん、補修。

※周辺部分はマスキングテープ等によりカバーして、はみ出さないようにしてください。はみ出した部分は硬化後にカッターナイフ等で切り落としてください。

フォームガン洗浄用クリーナー



SC-500 クリーナー

エアゾール缶(容量500ml)
¥3,500(税込¥3,850)
1梱包/12本入
商品品番:FB90005
JANコード:4902870 641498

- 吐出用ノズルを取り付けてフォームガンの外側洗浄に
- フォームガンに取り付けてガン内部の洗浄に

フォームガンへの取り付け方

※洗浄用クリーナーは、ガン専用です。フローリングについた未硬化の接着剤に使用した場合、接着剤は溶けませんが、接着剤の成分を完全に拭き取れずにベタベタしたり、乾燥した後に光ったりトラブルの要因になりますので、お勧めできません。



フォームガン FB-500/FF-1000/SC-500専用ガンです。

FG-700 (ロングタイプ)

寸法:235×48×705(mm) 質量:0.9kg
ノズル+パイプ長さ:572mm
¥19,200(税込¥21,120)
商品品番:FG90010 JANコード:4902870 661526

FG-300 (ショートタイプ)

寸法:190×48×335(mm) 質量:0.6kg
ノズル+パイプ長さ:200mm
¥14,400(税込¥15,840)
商品品番:FG90020 JANコード:4902870 661533

専用フォームガンでラクラク作業!!

缶を専用ガンに取り付けるだけで即作業ができます。

●ノズル先端をシールするため、液だれが発生しません。

●細いノズル(φ6.5)だから、小さな隙間にも容易に塗布できます。

●手でフォーム吐出量が調整できるので、作業性は抜群!!

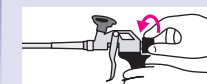
●トリガを引くだけで塗布できるので、手や腕が疲れません。

●FB-500/FF-1000共通

使用方法

使用前日、室温(約20℃)保管のうえご使用ください。最も有効な発泡ができます。

1 フォームガンの流量調整ねじを右方向へ回し、トリガ(引き金)をロックしてください。



2 缶を正立状態にし、回転式アダプターリングにて本体に取り付けます。



3 取り付け後、十分上下に振ってください。



4 流量調整ねじを左方向へ回しロックを解除し吐出量を調整してください。左に回すほど吐出量が多くなり、直径も大きくなります。

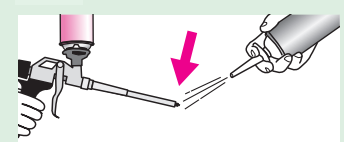
(トリガでも吐出量が調整できます) ※缶をできるだけ施工箇所に垂直になる状態で作業してください。缶を覆かせすぎるとガスが抜けてしまい、最後まで使えない場合があります。



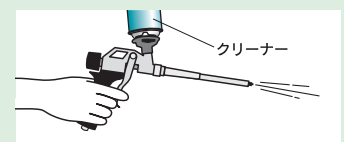
保管方法

1 流量調整ねじを右方向へ回しトリガ(引き金)をロックしてください。

2 使用後、ガンのノズル先端部に付いた未硬化のウレタンフォームは洗浄用クリーナーで洗浄してください。



3 ガンに装着した状態で1~2ヶ月保管できます。正立状態で冷暗所(温度20℃程度)に保管してください。2ヶ月以上放置する場合は、洗浄用クリーナー(SC-500)をガンに取り付け、ガン内部を洗浄してください。内部でウレタンフォームが硬化しますと修理できなくなります。



※硬化したフォームはクリーナーでは除去できません。ガン先端部に硬化したフォームは、削り取ってからご使用ください。

フローリング表面に接着剤が付いてしまった場合の対処法として...

- ①すぐに拭き取らず、発泡した状態で完全に硬化するまで待ちます。
 - ②フローリングを傷つけないように硬化した接着剤をカッター等で大雑把に削り取ります。
 - ③残った接着剤にワックス(車用)を塗り、プラスチックのヘラ等でこすり取ります。(フローリングを傷つけないように)
 - ④濡れた雑巾で表面を拭き取ります。
- ※必ずキレイに取れるという保証がある対処法ではありませんので、基本的にはフローリング材に付かないよう注意してください。

