

ShinEtsu

日信化学工業株式会社

消臭処理剤

ビニブラン

S-800シリーズ

快適な居住空間の創造

NISSIN CHEMICAL INDUSTRY CO., LTD.
PRODUCTS CATALOGUE



壁紙用消臭処理剤

「ビニブランS-800シリーズ」 快適な居住空間の創造

「ビニブランS-800シリーズ」は新築家屋で問題となるホルムアルデヒド（シック・ハウス症候群）やタバコ臭の主成分であるアセトアルデヒドの化学的除去を目的に、大塚化学株式会社と日信化学工業株式会社で新たに開発した消臭処理剤です。

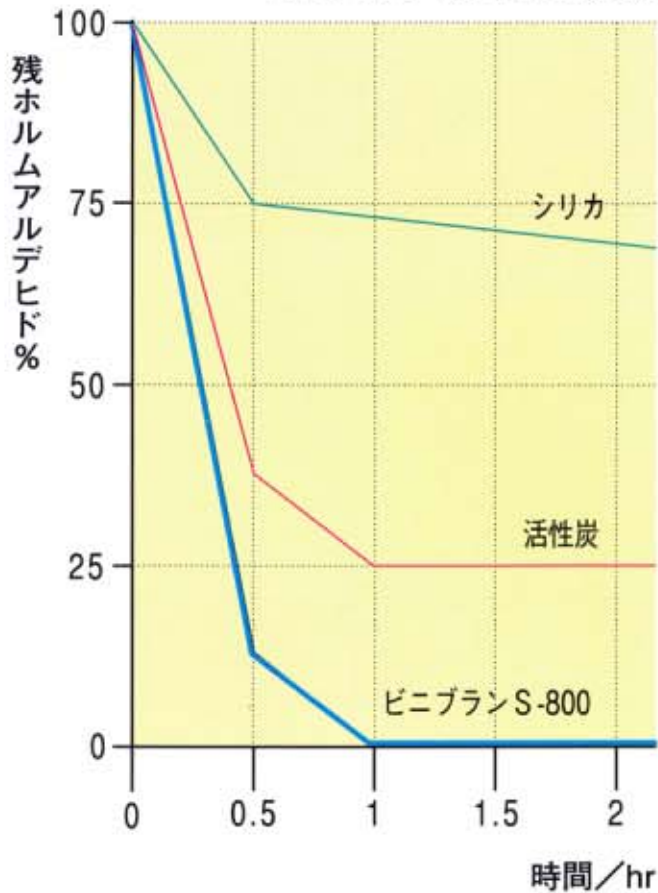
参考例として、「ビニブランS-800」を壁紙に使用した場合の『ホルムアルデヒド、アセトアルデヒド』消臭性能について御紹介いたします。



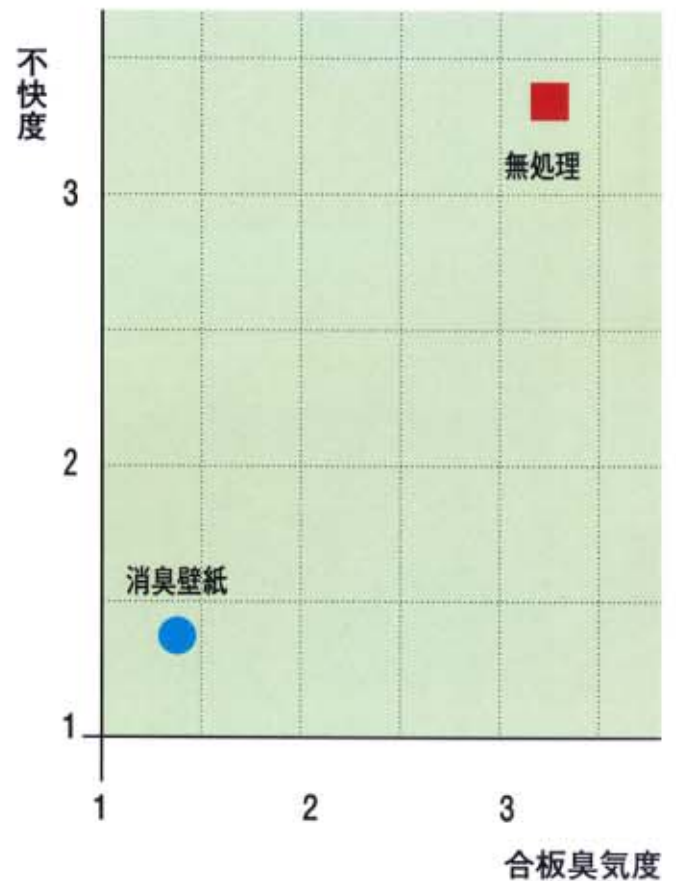
ホルムアルデヒド

消臭性能

「ビニブランS-800」の消臭性能



官能試験 (壁紙に使用した場合)

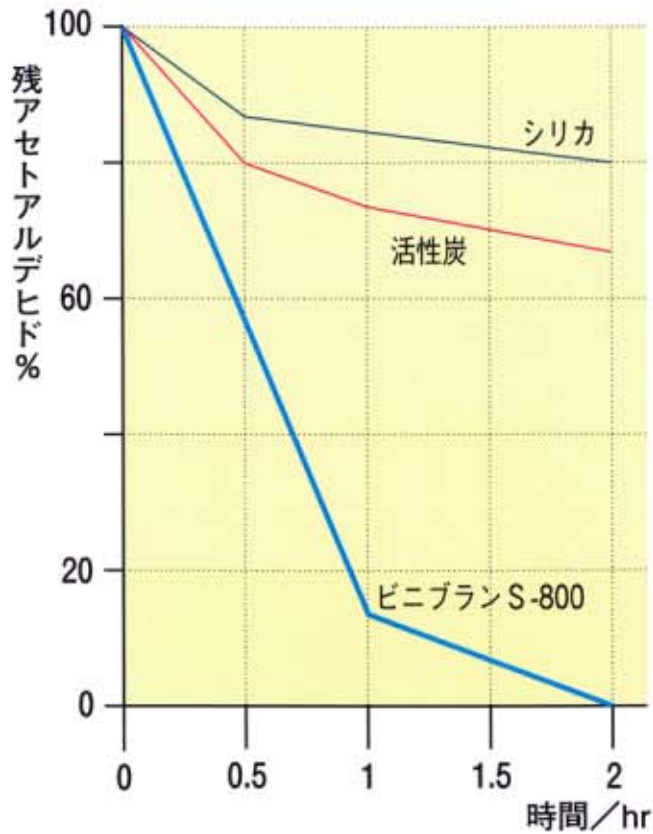


消臭処理剤「ビニブランS-800」はホルムアルデヒドと化学的な結合を作ることで消臭機能を発揮します。したがって、これまでの物理吸着による（シリカ、活性炭）消臭処理剤よりも優れた消臭性能を発揮します。

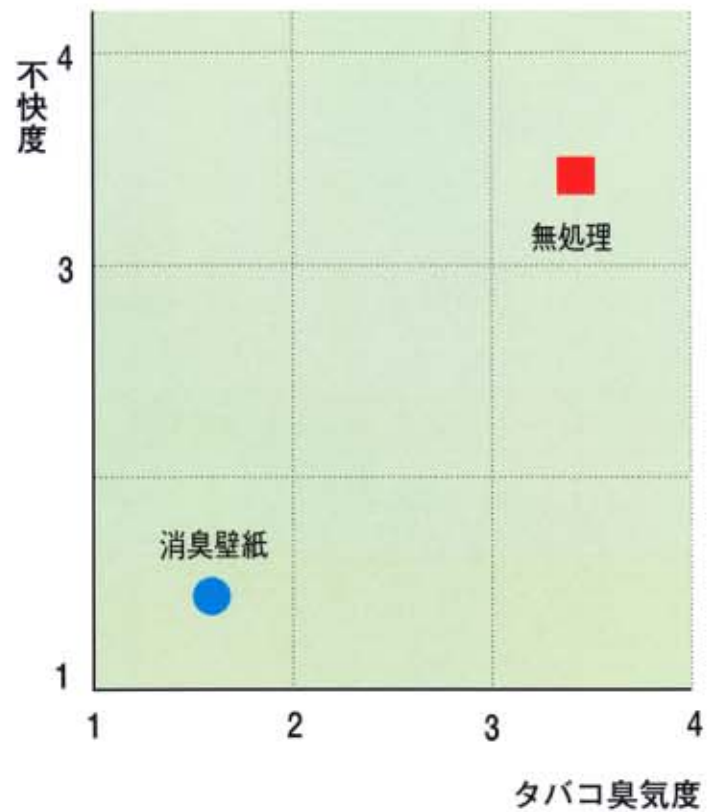
アセトアルデヒド

消臭性能

「ビニプランS-800」の消臭性能



官能試験 (壁紙に使用した場合)



消臭処理剤「ビニプランS-800」はアセトアルデヒドと化学的な結合をすることで、これまでの消臭処理剤よりも優れた消臭性能を発揮します。

持続性

消臭処理剤「ビニブランS-800」は1g当たり0.017gのホルムアルデヒドと化学的な結合を作ります。（理論値）

例えば

6畳の部屋全面（壁4面+天井）に消臭処理剤「ビニブランS-800」で処理した壁紙を貼った場合（40m²）を想定すると、配合された消臭剤は0.1ppm濃度のホルムアルデヒドを6ヶ月間全量吸着できる能力を有します。^{注1}

注1： 使用される建材の種類や換気の頻度によって異なります。

注2： 文献等を参考にして当社で推定。

消臭処理剤「ビニブランS-800」は1g当たり0.025gのアセトアルデヒドと化学的な結合を作ります。（理論値）

例えば

6畳の部屋全面（壁4面+天井）に消臭処理剤「ビニブランS-800」で処理した壁紙を貼った場合（40m²）を想定すると、たばこ14,500本分に相当するアセトアルデヒドを全量吸着できる能力を有します。^{注3}

注3： 文献を参考に当社で推定。

一般性状

外 観	乳白色エマルジョン
主成分	塩化ビニル・アクリル酸エステル系共重合体
固形分(%)	13～17
粘 度(cps) (23℃・6 rpm)	500～1500
P H	6～9
イオン性	アニオン



壁 紙

使用上の注意

- 1) ご使用前には、必ず攪拌して下さい。保管条件によって、分離する恐れがありますのでご注意ください。
- 2) 原液でご使用下さい。希釈されますと、ハジキ、艶むらが発生したり、消臭機能が低下します。
- 3) 作業終了後は、速やかに水で洗浄して下さい。長時間放置しますとフィルムを形成し、水で洗浄するのが困難になります。
- 4) 室内に保管して下さい。氷点下や高温下に放置しますとエマルジョンの変質原因になります。5～30℃で保管して下さい。

安全性

消臭処理剤「ビニブランS-800シリーズ」は高い安全性を有する物質です。



販売元 大塚化学株式会社

本社
〒540-0021 大阪市中央区大手通3-2-27 TEL. 06-943-7711(大代表)
東京支店
〒101-0048 東京都千代田区神田司町2-9 FAX. 06-946-0860
TEL. 03-3294-1391
FAX. 03-3233-2224

製造元・販売元 日信化学工業株式会社

本社・工場
〒915-0802 福井県武生市北府2-17-33 TEL.0778-22-5100(代) FAX.0778-24-0657

営業本部
〒101-0047 東京都千代田区内神田1-5-13(内神田有楽ビル5F) TEL.03-3295-3931(代) FAX.03-3295-3929

大阪営業所
〒550-0002 大阪市西区江戸堀1-15-10(エステート江戸堀) TEL.06-441-4818(代) FAX.06-441-4812



注意

- ◆ 製品安全データシート、技術資料の注意事項を守って下さい。
- ◆ 本製品は工業用に限り、ご使用下さい。
- 当カタログのデータは、規格値ではありません。ご使用に際しては、必ず貴社にて事前にテストを行い、使用目的に適合するかどうかご確認下さい。
なお、ここでご紹介する用途はいかなる特許に対しても抵触しないことを保証するものではありません。
- 当カタログの記載内容は、性能向上、仕様変更などのため断りなく変更することがあります。
- 本資料を転載されるときは弊社へご連絡ください。