セラール消臭タイプの効果実測例

小田急電鉄小田原線 本厚木駅 中央改札口トイレにて セラール消臭タイプのモニタリングを行いました。

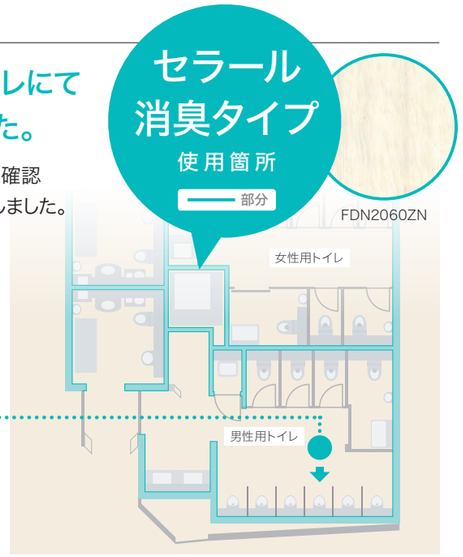
小田急電鉄本厚木駅トイレに施工した「セラール消臭タイプ」の消臭効果確認として施工現場の臭気をサンプリングし、ニオイの強さや質の変化を評価しました。

【施工時期（改修）】
2015年5月

【場所】
小田急電鉄本厚木駅
中央口男性用トイレ、女性用トイレ

【部位】
トイレ壁面部分に
『セラール消臭タイプ』を施工
品番：FDN2060ZN

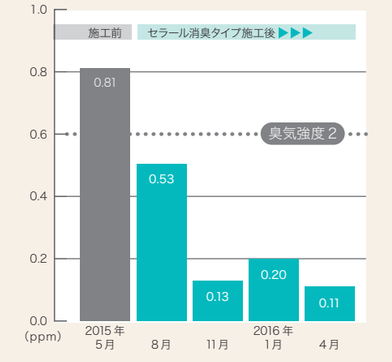
【臭気採取場所】
特にアンモニア臭の強い小便器前
（平日のAM10時頃採取）



本厚木駅 中央口トイレ 平面図

測定結果

■アンモニア濃度



※結果は1年間の試験結果です。
※結果は測定値であり、保証値ではありません。

アンモニア単独で成分濃度の分析を行い、施工前の濃度と比較したところ、アンモニア濃度が低減していることが確認できました。分析の結果、運用開始から11ヶ月の時点で、通勤ラッシュ直後でも臭気強度2以下まで低減していることが確認でき、**『セラール消臭タイプ』が実使用環境において効果が発揮されていることが実証されました。**

セラール消臭タイプを
採用してから
臭気強度は2以下

レベル	においの程度	アンモニア濃度
臭気強度5	強烈なにおい	約40.0ppm
臭気強度4	強いにおい	約10.0ppm
臭気強度3	楽に感知できるにおい	約2.0ppm
臭気強度2	何のにおいかわかる弱いにおい	約0.6ppm
臭気強度1	やっと感知できるにおい	約0.1ppm

出典：環境省臭気対策行政ガイドブック

吸光度によるアンモニアの測定
悪臭防止法で定められているアンモニア濃度の測定方法に基づいて試験を実施しています。

● 改良のため、予告なく仕様及び価格を変更することがありますのでご了承ください。確認は最寄りの当社までお願いいたします。
● 荷受けの際、必ず破損の有無をご確認ください。万一破損している場合は、運送会社の証明をもらい、至急当社へご連絡ください。また、ご使用前に製品に異常がないかも確認してください。（後日に発見された場合は、責を負いかねます。）
● このカタログに掲載されている設計価格は消費税抜きとなります。 ● 印刷物につき、商品写真と実物とは相違することがあります。
● 商品ならびに施工に関するお問い合わせは最寄りの当社へお願いいたします。 ● 製品は内装専用です。
● 直射日光が常に当たる部位に製品を使用すると、通常の屋内使用よりも早く経年変化（変色・退色）する可能性があります。
● ©アイカ工業株式会社　本書に収録したものの一部または全部の無断複製・転載を禁じます。

業務用

ISO 9001　認証取得 JQA-2019
ISO 14001 認証取得 JQA-EM0513
OHSAS18001適合 JQA-OH0017

アイカ工業株式会社
化成品・化粧板・住器建材・機能材料

本　　社／愛知県清須市西堀江2288番地
東京本社／東京都練馬区豊玉北6丁目5番15号
建装・建材カンパニー
ホームページアドレス ／ http://www.aica.co.jp/

● お問い合わせは、最寄りの当社へお願いします。

札　幌	☎(011)811-9201	FAX(011)812-2968	新　潟	☎(025)245-8596	FAX(025)245-8597	四　国	☎(087)851-9588	FAX(087)851-9592
仙　台	☎(022)232-3251	FAX(022)235-1067	松　本	☎(0263)33-1321	FAX(0263)33-1325	福　岡	☎(092)474-1190	FAX(092)474-1282
盛　岡	☎(019)653-5591	FAX(019)653-5419	名古屋	☎(052)757-1052	FAX(052)757-1058	鹿児島	☎(099)226-7511	FAX(099)226-7515
福　島	☎(0248)62-1420	FAX(0248)62-1422	静　岡	☎(054)286-0451	FAX(054)286-0453	沖　縄	☎(098)868-6367	FAX(098)868-6372
東　京	☎(03)5912-2831	FAX(03)5912-2837	金　沢	☎(076)222-9600	FAX(076)222-9608			
埼　玉	☎(048)601-2191	FAX(048)601-2190	大　阪	☎(06)6265-6843	FAX(06)6265-6844			
横　浜	☎(045)640-1081	FAX(045)640-1087	神　戸	☎(078)222-6341	FAX(078)222-6326	東　京ショールーム	☎(03) 6770-2012	
千　葉	☎(043)241-2181	FAX(043)241-2185	京　都	☎(075)284-0770	FAX(075)284-0771	名古屋ショールーム	☎(052) 757-1056	
宇都宮	☎(028)346-1750	FAX(028)346-1752	広　島	☎(082)254-1311	FAX(082)255-8817	大　阪ショールーム	☎(06) 6265-6828	
北関東	☎(027)322-8771	FAX(027)327-2271	岡　山	☎(086)243-1327	FAX(086)243-7508	福　岡ショールーム	☎(092) 474-1164	

■代理店

カタログ、サンプル帳、現物サンプルの
ご請求はホームページまたはFAXにて

ホームページ：www.aica.co.jp
FAX〈052〉409-1526　アイカカタログセンター TEL〈052〉409-1471

● 商品のお問い合わせ先
アイカ問合せセンター　※フリーダイヤルは、携帯電話・PHS・一部のIP電話等からはご利用になれない場合がございます。
〈0120〉525-100　TEL〈052〉409-8313　FAX〈052〉409-1482

※問合せセンター・カタログセンターを含む全営業店所の営業日は、月～金（除く：土日祝休）です。ホームページからの当日出荷ご依頼分の受付時間は14:00（FAXの場合は12:00）です。

G525A 16.12.5S.AD

AICA

AICA 1936
Eighty Years Young

CERARL

セラール消臭タイプ

艶有りタイプ登場！ トイレ壁面等に最適です。

小田急電鉄本厚木駅　男性用トイレ

小田急電鉄本厚木駅　多目的トイレ

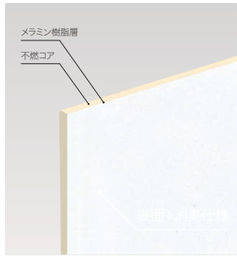
セラール消臭タイプなら、３大性能で総合的なニオイ対策が可能です。

メラミン不燃化粧板 消臭・抗菌タイプ

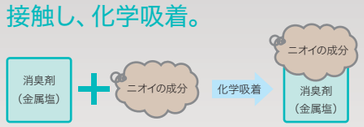
セラール消臭タイプ

不燃化粧板　国土交通大臣認定　**NM-2183**

美しく、強靭なメラミン不燃化粧板に消臭機能をプラスしました。壁面が消臭の役割を果たすので、消臭剤等を設置する場所も、いちいち取り換える手間と費用もいりません。



ニオイの成分が表面層の消臭剤に接触し、化学吸着。



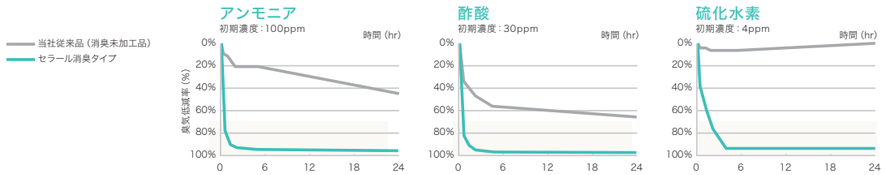
製品表面にホコリ、油膜、汚れなどが付着している場合には、充分な効果を発揮できませんので、水拭きか中性洗剤でお手入れしてください。

確かな消臭性

気になるニオイの成分を効果的に抑えます。

排泄臭　生ゴミ臭　汗臭　加齢臭

生活空間の中で特に気になるニオイには、アンモニア、酢酸、硫化水素などの成分が共通しています。
セラール消臭タイプはそれらを低減することで効果的に消臭します。



高い清掃性

お手入れが簡単で、清潔な環境を保てます。

セラール消臭タイプは汚れが付きにくく、
お手入れもサッとひと拭きで簡単です。
スタッフの負担を軽減し、常にキレイな環境を保つことができます。

安心の抗菌性

抗菌性能で菌の繁殖を抑制します。

〈艶有り仕上〉
FDK □□□□ZMN
FDA □□□□ZMN

SIAA ISO 22196 for KOHKIN
無機抗菌剤・練込
メラミン層
JP0122098A0001Y

〈エンボス仕上〉
FDN □□□□ZN
FDN □□□□ZD

SIAA ISO 22196 for KOHKIN
無機抗菌剤・練込
表面樹脂層
JP0122098X0008L

SIAAマークは、ISO22196法により評価された結果に基づき、抗菌製品技術協議会ガイドライン品質管理・情報公開された製品に表示されています。

※SIAAマークの番号は、品番によって異なります。

●豊富な色柄

居室や共用部には温かみのある木目柄、トイレやサニタリーには清潔感ある石目柄といった用途に合わせた使い分けも可能です。

単色・石目・抽象（艶有り仕上）　常備品

FDK 6000ZMN　FDA 1996ZMN　FDA 1966ZMN　FDA 1995ZMN　FDA 1983ZMN

木目（エンボス仕上）　受注生産品（納期2週間）

FDN 2050ZN　FDN 2060ZN　FDN 2051ZN　FDN 2000ZN　FDN 468ZN　FDN 465ZN　FDN 2001ZN　FDN 557ZD　FDN 2012ZN　FDN 426ZD

FDN 558ZD　FDN 2063ZD　FDN 2053ZD　FDN 2002ZD　FDN 559ZD　FDN 2054ZD

●製品仕様

※：3×8（935mm×2,455mm）±2mm

	品番	サイズ	厚さ	設計価格	重量(kg/枚)	梱包入数	納期
艶有り仕上※1	FDA、FDK	3×8※	3㎜	¥19,800/枚 [¥8,700/m²]	11.6	2枚入	常備品※2
	FDAA、FDKA			¥22,000/枚 [¥9,600/m²]		1枚入	
エンボス仕上※3 セルサス	FDN ○○○○ ZD	3×8※	3㎜	¥22,000/枚 [¥9,600/m²]	11.6	2枚入	2週間
	FDN ○○○○ ZN						

ご注意 ※1：セラール 消臭タイプ艶有り仕上は、当社従来品（FKM、FAN）と外観が異なります。また、セルサス仕様（当社従来品と比較して、指紋が目立ちにくい仕様）ではありません。必ず現物サンプル等にてご確認ください。
※2：30枚以上のオーダーにつきましては、あらかじめ納期を最寄りの当社へお問い合わせください。
※3：セラール消臭タイプ エンボス仕上は、セルサス仕様（当社従来品と比較して、指紋が目立ちにくい仕様）になっています。

セラール消臭タイプの注意点

- 製品表面にホコリ、油膜、汚れなどが付着している場合には、充分な効果を発揮できませんので、水拭きか中性洗剤でお手入れが必要となります。
- 表面の汚れは柔らかい布で水拭きするか、中性洗剤をつけて拭き取った後、水拭きしてください。頑固な油性の汚れはエタノールで拭いてください。
- 艶有り仕上はうがい薬（ヨウ素アルコール溶液）水性ペン・油性ペン、毛染め液、墨汁、絵具などは付着すると汚れが残る場合があります。汚れが強いものは上記以外の汚れでも十分取れない場合があります。詳しくは最寄りの当社までお問い合わせください。
- セラール消臭タイプ艶有り仕上は、喫煙所にはご使用いただけません。
  エンボス仕上げは喫煙所に使用いただけます。

ニオイが気になるトイレ壁面等に最適です。

駅

学校・保育施設

オフィス

病院・介護施設

ホテル

住宅・介護改修