

防かび性

高耐久性

塗り易い

弱溶剤

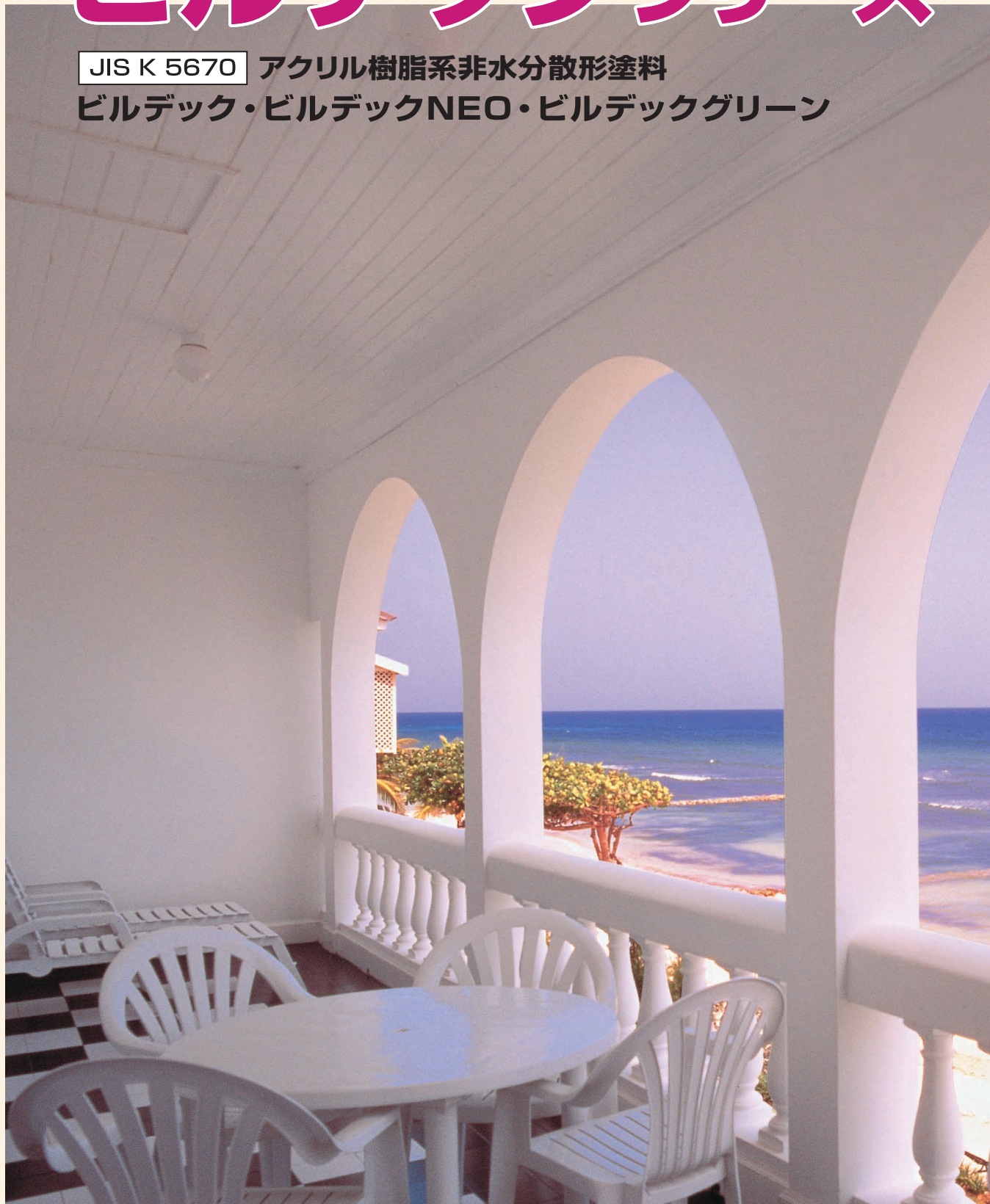
NADアクリル樹脂系防かび・強膜塗料

F☆☆☆☆

# ビルデッキシリーズ

JIS K 5670 アクリル樹脂系非水分散形塗料

ビルデッキ・ビルデッキNEO・ビルデッキグリーン



大日本塗料株式会社

# 特長を備えた優れもの！

## 商品構成

商品名	仕上げ面のつや	色相	容量	特長
ビルデック	つや消し	白	16kg、4kg	ヤニ・シミ止め効果 防かび 防火材料認定商品
		各色	16kg、4kg	
ビルデックグロスNEXT	つや有り	白	16kg	ヤニ・シミ止め効果 防かび
		各色	16kg、4kg	
ビルデックNEO	つや消し	白	16kg	ヤニ・シミ止め効果 防かび 防火材料認定商品
		淡彩色	16kg、4kg	
ビルデックグリーン	つや消し	白	16kg	さらに臭気を抑えた微臭塗料 ヤニ・シミ止め効果 防かび 防火材料認定商品
		各色	16kg、4kg	

### ビルデックの水系版

「ヤニ止め効果が高く、仕上がりもきれい！」

溶剤系で好評をいただいたヤニ止め効果を引き継ぎ、水系ではトップクラスのヤニ止め効果を発揮。さらに、つや消しとつや有りが混合できるため、現場でつや調整ができます。





防かび性

高耐久性

塗り易い

弱溶剤

NADアクリル樹脂系防かび・強膜塗料

# ビルデックシリーズ

# とってもユニーク

コンクリート、モルタル建築物の内外装仕上げには、エマルジョン塗料・吹付タイル・リシンなどが広く使用されています。これらの塗料で仕上げた面もやがてはチョーキング・はく離・汚れ・かびなどが生じ、塗り替えが必要となります。このような塗り替えに最適な塗料としておすすめする「ビルデックシリーズ」は、特殊アクリル樹脂を使用することにより浸透性が強く、旧塗膜への付着性に優れるほか、防かび性、タバコのヤニやシミなどをおさえる力が強いなど数々のユニークな特長を備えた外壁にも、内壁にも使える塗料です。

塗り替え塗装は、新築時とは異なり臭気・養生・旧塗膜の種類・劣化状態など制約が多いですが、「ビルデックシリーズ」は下地や旧塗膜への適用性や作業性に優れ、新設から塗り替えまで各種被塗物に幅広く使用できる塗料です。

## 特長

### 1) 内壁及び外壁のどちらにも塗装可能

内外壁のコンクリート・モルタル・スレート・各種ボード面に塗装できます。

### 2) 外壁のチョーキング面でも塗装可能

旧塗膜やチョーキング面に対する浸透性が強く、シーラー無しでも塗装できるため、工程の短縮、コストの低減がはかれます。

### 3) 弱溶剤を使用

塗料用シンナー（ビルデックグリーンについては、ビルデックグリーンシンナー）で希釈できるため、塩化ビニル樹脂塗料に比べて塗装作業時の安全衛生が確保されます。

### 4) 旧塗膜の選択幅が広い

旧塗膜の種類を判別しにくい時でも安心して塗装できます。

### 5) 強力なかび・コケ類防止

湿度の高い場所・屋外のかび・コケの発生しやすい所において優れた防止効果を発揮します。

### 6) ヤニ・シミ止め効果

タバコのヤニ・シミなどをおさえる力が強く、2回塗りで美しい面に仕上がります。

## 用途

### 建築物内・外面の新設・塗り替え

- コンクリート・モルタル壁面
- 無機質系建材
- 鉄部の上塗り用

### 特に次のような環境条件に最適です

- 湿気が多く、防かび性が要求される箇所
- 塩化ビニル系塗料の塗膜性能が必要とされる場合で、十分な臭気対策ができない所

※上記以外の用途に使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。



# 様々な内・外壁仕上げ塗料！

## 塗料性状

項目		内容			
商品名		ビルデック	ビルデック グロスNEXT	ビルデック NEO	ビルデック グリーン
規格		JIS K 5670	—	JIS K 5670	JIS K 5670
容姿		一液性	一液性	一液性	一液性
色相		白、各色	白、各色	白、淡彩色	白、各色
光沢 <sup>※1</sup>		つや消し	つや有り	つや消し	つや消し
展色剤		アクリル樹脂			
顔料		着色顔料・体質顔料			
乾燥時間 (20℃)	指触	30分	20分	30分	1時間
	半硬化	2時間	40分	2時間	2時間
引火点		SDS参照	SDS参照	SDS参照	SDS参照
発火点		SDS参照	SDS参照	SDS参照	SDS参照
危険物分類		指定可燃物	第2石油類	指定可燃物	指定可燃物
有機溶剤区分		第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	第3種有機 溶剤含有物	—
有害物質表示		SDS参照	SDS参照	SDS参照	SDS参照

\*上記塗料性状の数値は標準を示すものであり、若干の変動があります。

※1 各つやの数値については別途お問い合わせください。

## 塗装基準

項目		内容			
商品名		ビルデック	ビルデック グロスNEXT	ビルデック NEO	ビルデック グリーン
光沢		つや消し	つや有り	つや消し	つや消し
標準 使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	刷毛 ローラー	0.10	0.12	0.11	0.12
	エアレス <sup>※2</sup>	0.13	0.14	0.14	0.14
希釈剤		塗料用シンナー			ビルデックグリーンシンナー
希釈率(%) (重量比)	刷毛 ローラー	5~15	0~10	5~10	5~15
	エアレス <sup>※2</sup>	20~30	10~20	20~30	20~30
標準膜厚(μm)		30	30	30	30
塗装間隔 (20℃)	最小	2時間	16時間	2時間	2時間
	最大	—	1ヶ月	—	—

\*その他の内容につきましては、単品説明書(DK SYSTEM)、安全データシート(SDS)をご覧ください。

※2 エアスプレーの場合は、エアレス希釈率より5~10%増やして下さい。

※本カタログ値は、製品を適正にご使用頂くための代表値を記載したものです。記載条件以外の場合は、事前にお問い合わせ下さい。

## 標準塗装仕様

### 1.モルタル、コンクリート面（新設及び塗り替え）

工程	商品名	色相	塗装回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%) (重量比)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地ごしらえ 下地調整	1. 含水率10%以下、pH10以下とする。 2. 汚れ、その他有害な付着物を適切な工具（ブラシやサンドペーパーなど）を用いて除去する。 <sup>*1</sup> 3. ブラシ、ホウキなどを用いて清浄な被塗面とする。							
上塗り	ビルデック 又は ビルデックグロスNEXT	白 各色	1~2	刷毛・ローラー	塗料用 シンナー	5~15	0.10	2時間以上
				エアレス		20~30		
	ビルデックグロスNEXT 又は ビルデックNEO	白 各色	2~3	刷毛・ローラー	塗料用 シンナー	0~10	0.12	
				エアレス		10~20		
	ビルデックNEO 又は ビルデックNEO	白 淡彩色	1~2	刷毛・ローラー	塗料用 シンナー	5~10	0.11	
				エアレス		20~30		
※1 新設モルタルの場合、セメントのノロなどに注意して除く。								

### 2.モルタル、コンクリート面（新設及び塗り替え）

工程	商品名	色相	塗装回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%) (重量比)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地ごしらえ 下地調整	1. 含水率10%以下、pH10以下とする。 2. 汚れ、その他有害な付着物を適切な工具（ブラシやサンドペーパーなど）を用いて除去する。 <sup>*1</sup> 3. ブラシ、ホウキなどを用いて清浄な被塗面とする。							
上塗り	ビルデックグリーン	白 各色	1~2	刷毛・ローラー	ビルデック グリーン シンナー	5~15	0.12	2時間以上
				エアレス		20~30		
※1 新設モルタルの場合、セメントのノロなどに注意して除く。								

### 3.モルタル、コンクリート面（新設及び塗り替え）＜下地及び旧塗膜の劣化が著しい場合＞

工程	商品名	色相	塗装回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%) (重量比)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地ごしらえ 下地調整	1. 含水率10%以下、pH10以下とする。 2. 汚れ、その他有害な付着物を適切な工具（ブラシやサンドペーパーなど）を用いて除去する。 <sup>*1</sup> 3. ブラシ、ホウキなどを用いて清浄な被塗面とする。							
下塗り	ビルデックグリーン	白 各色	1	刷毛・ローラー	ビルデック グリーン シンナー	40~50	0.11	2時間以上
				エアレス		40~50		
上塗り	ビルデックグリーン	白 各色	1~2	刷毛・ローラー	ビルデック グリーン シンナー	5~15	0.12	2時間以上
				エアレス		20~30		
※1 新設モルタルの場合、セメントのノロなどに注意して除く。								

### 4.鉄部（新設及び塗り替え）

工程	商品名	色相	塗装回数	塗装方法	希釈剤	希釈率(%) (重量比)	標準使用量 (kg/m <sup>2</sup> /回)	塗装間隔 (20℃)
素地ごしらえ 下地調整	1. ディスクサンダー、ワイヤブラシなどにより劣化し、脆弱な部分及びさびなどを除去する。 2. 汚れ、その他有害な付着物を適切な工具を用いて除去する。 3. 溶剤拭きを行い、油類を除去し清浄な被塗面とする。							
下塗り	グリーンボーセイ速乾	白 赤及び色 グレー ダークグレー HKグレー N4グレー MKダークグレー 淡彩色 黒	1	刷毛	塗料用 シンナー	0~5	0.14	8時間以上 6ヶ月以内
				エアレス		0~5		
上塗り	ビルデックグロスNEXT	白 各色	2	刷毛・ローラー	塗料用 シンナー	0~10	0.12	16時間以上 1ヶ月以内
				エアレス		10~20		
注1) ビルデック、ビルデックNEO、ビルデックグリーンは合成樹脂脂調合ペイントや油性さび止め塗料の上には塗装しないで下さい。 注2) ビルデック、ビルデックNEOはそれぞれ混合することができます。それ以外は混合不可ですので注意して下さい。 ※ 本カタログ値は、製品を適正にご使用頂くための代表値を記載したものです。記載条件以外の場合は、事前にお問い合わせ下さい。								



## 施工上の注意

### 【素地調整に関わる注意】

1. モルタルの養生は十分に行ってください。原則として3週間以上が適当です。含水率10%以下、pH10以下で塗装して下さい。
2. 旧塗膜の浮きや有害な付着物は、高圧洗浄機やワイヤブラシ・皮スキ・ケレン棒などで完全に除去してから塗装して下さい。処理が不十分な状態の塗装は、塗膜のはく離・つやの低下などの原因となります。(判定方法：乾燥後ガムテープを貼り付け、強く引っ張って剥がし、素地が剥がれないことを確認して下さい。)
3. チョーキング面は、高圧洗浄(15MPa(150kg/cm<sup>2</sup>)以上)を入念に行い、劣化塗膜や粉化物を除去して下さい。
4. 水洗い後は、1日以上乾燥させて下さい。また素材表面が雨・露などで濡れている場合は、十分に乾燥させてから塗装して下さい。乾燥が不十分な状態での塗装は、はく離・膨れ・割れ・つやの低下などの原因になります。
5. さびの発生部ではワイヤブラシ・サンドペーパーなどで入念に除去を行い、十分なケレンをして下さい。
6. ごみ・埃・砂・油・ワックスなどが付着している場合は、ハジキや付着不良の原因となりますので、完全に除去して下さい。
7. 旧塗膜に発生したカビ・藻などは必ず除去し、清浄な面として下さい。
8. 塗り替え工事の際、下地の浮きには事前に樹脂の注入を行って下さい。

### 【塗装に関わる注意】

1. 結露しやすい地域や季節には塗装時間に注意し、早めに塗装を終えて十分な乾燥時間を確保して下さい。
2. 屋外での塗装の際は天候を確認し、降雨・降雪のおそれがある場合および強風時は塗装しないで下さい。
3. 飛散防止のため、必ず養生をして下さい。
4. 塗料は電動ミキサーを使用して十分に攪拌し、内容物を均一にして塗装して下さい。
5. 塗装後約24時間以内に乾燥不十分な状態で、降雨・結露が起こるおそれがある場合、または高湿度・低温になる場合、通風のない場合には、はく離・膨れ・割れ・白化・シミなどが発生するおそれがありますので、塗装をしないで下さい。
6. 材料の付着した布やウエスなどは自然発火や引火の危険性があるため、廃棄するまで水につけておいて下さい。
7. 屋外での塗装の際は、排気口・空気取入口などに養生を施し、揮発した溶剤分などが室内に入らないようご注意ください。
8. 吸い込みの激しい素材の場合は、下塗り工程を2回行って下さい。
9. 結露などで塗装面が濡っている場合、塗膜のはく離や乾燥不良の原因となりますので、塗装前に塗装面の確認を行って下さい。
10. 塗装場所の気温が5℃以下、湿度が85%以上で結露のおそれがある場所、また換気の悪い場所では塗装しないで下さい。
11. 金属面で素地の露出がある部分については、下塗りの補修塗装を行って下さい。

## 使用上の注意

引火性の液体で、危険有害性情報のある物質を含有していますので、取扱いには下記の注意事項を守って下さい。

※詳細な内容が必要な時には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。

### ●取扱い上の注意

1. 火気のない局所排気装置を設けたところで使用して下さい。
2. 塗装中、乾燥中は換気をよくし、蒸気を吸込まないようにして下さい。
3. 取扱い中は、皮ふにふれないようにし、必要に応じて下記の保護具を着用して下さい。  
有機ガス用防毒マスク又は送気マスク、頭巾、保護めがね、長袖の作業衣、えり巻きタオル、保護手袋等。
4. 取扱い後は、手洗い及びうがいを行って下さい。
5. 塗料の付いたウエスや塗料カス、スプレーダストは廃棄するまで水につけておいて下さい。
6. よくフタをし、40℃以下の一定の場所に貯蔵して下さい。
7. 子供の手の届かないところに保管して下さい。
8. 捨てる時は、産業廃棄物として処分して下さい。
9. 本来の用途以外に使用しないで下さい。
10. 容器は垂直に持ち上げて下さい。斜めに持ち上げると取っ手が外れ、落下事故の危険があります。

12. 十分な塗膜性能を確保するため、標準使用量を守って塗装して下さい。適切な仕様以外では色相が変化して見えたり、十分な隠ぺい性が得られなくなるおそれがあります。標準使用量を厳守して塗装して下さい。
13. 過剰な希釈をすると、本来のつやが出なくなる可能性がありますので、規定の希釈率を守って塗装して下さい。
14. 旧塗膜の種類によっては溶剤などの影響で、塗膜が侵され、膨れや縮みなどの異常が発生する場合があります。必ず旧塗膜の種類をご確認の上、塗装仕様をご検討下さい。
15. 塗装中及び乾燥中は、揮発した溶剤成分や蒸気を吸い込まないようにして下さい。
16. ローラー・刷毛などの用具は、他の塗料での塗装に使用するとハジキなどの原因になるおそれがありますので、塗装終了後速やかに洗うか、専用でお使い下さい。固着した用具を洗う場合は、ラッカーシンナーで洗浄して下さい。
17. 硬化不良の原因となりますので、指定された希釈剤以外は使用しないで下さい。
18. 施工中は塗料が容器からこぼれないよう注意して下さい。万が一こぼれた場合は、速やかに布やウエスでよく拭き取るか、砂などを散布した後に処理を行って下さい。
19. 容器は基本的につり上げないで下さい。止むを得ずつり上げる場合は、安全性が確保された適切なつり器具で垂直につり上げ、落下には十分注意して下さい。(偏荷重になると容器の部品が外れ、落下事故につながる危険性があります。)
20. 汚れや傷などで補修塗装が必要になる場合がありますので、使用塗料と塗装方法の控えを必ずとり、同一塗料、同一方法で補修塗装をして下さい。
21. 塗装後、乾燥塗膜に付着した汚れは石鹸水で洗浄し、洗い流して下さい。
22. 塗装後、乾燥不十分な状態で降雨・結露・高湿度などによる影響は白化やシミとして残る場合があります。
23. 調色には専用原色、またはマイティーカラー溶剤(3%以内)を用いて下さい。
24. シーリング材は粘着性が出ることがあります。シーリング材メーカーと相談の上、適切な逆プライマーをご使用下さい。
25. 食品工場を塗装する場合、食品に直接触れたり、塗膜に付いた水滴などが食品に入らないように注意して下さい。
26. 旧塗膜がビルデックグロスNEXTの上にビルデック・ビルデックNEO・ビルデックグリーンを塗装するとクラックが入りますので塗装を避けて下さい。

### 【保存、保管に関する注意】

1. 塗料は開封後、一度に使いきるようにして下さい。止むを得ず保存し直す場合には、厳重に密閉した後、冷暗所で保管し、速やかに使い切ってください。
2. 屋外での塗料の貯蔵はしないで下さい。また、直射日光が当たらない場所で貯蔵して下さい。
3. 適切な保存方法では引火の心配はありませんが、極端な高温(50℃以上)の環境での保管は避けて下さい。

### 【製品の情報について】

1. 安全衛生、法規についての情報が必要な場合には、安全データシート(SDS)をご参照下さい。
2. 規格表示、膜厚、乾燥時間、塗装間隔などの製品情報が必要な場合には、単品説明書をご参照下さい。

⑥⑦

※本カタログに記載以外の条件で使用される場合は、弊社にお問い合わせ下さい。  
※本製品の内容は予告なく変更することがあります。  
※本カタログに記載の内容について、無断転載・複製を禁じます。

# DNT 大日本塗料株式会社

### ●東日本販売部

- |                                |                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|
| 東京営業所 ☎03-5710-4501 ☎144-0052  | 東京都大田区蒲田5-13-23 (TOKUY REIT 蒲田ビル) |
| 札幌営業所 ☎011-822-1661 ☎003-0012  | 札幌市白石区中央二条1-5-1                   |
| 仙台営業所 ☎022-288-8866 ☎984-0011  | 仙台市若林区六丁の目西町8-1 (喜喜センタービル)        |
| 北関東営業所 ☎0480-26-5111 ☎346-0003 | 埼玉県久喜市久喜中央1丁目5-18 (辻屋ビル)          |
| 新潟営業所 ☎025-244-7890 ☎950-0912  | 新潟市中央区南笹口1-1-54 (日生南笹口ビル)         |
| 千葉営業所 ☎043-225-1721 ☎260-0015  | 千葉市中央区富士見2-7-5 (富士見ハイネスビル)        |
| 神奈川営業所 ☎042-786-1831 ☎252-0233 | 神奈川県横浜市中央区藍台1-7-7 (トラスト・テック相模原ビル) |
| 静岡営業所 ☎054-254-5341 ☎420-0857  | 静岡市葵区御幸町8 (静岡三菱ビル)                |

### ●西日本販売部

- |                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| 大阪営業所 ☎06-6266-3116 ☎542-0081  | 大阪市中央区南船場1-18-11 (SRビル長堀)    |
| 名古屋営業所 ☎052-332-1701 ☎460-0022 | 名古屋市中区金山1-12-14 (金山総合ビル)     |
| 富山営業所 ☎076-444-5260 ☎930-0005  | 富山市新桜町6-15 (Toyama Sakuraビル) |
| 京滋営業所 ☎075-595-7761 ☎607-8085  | 京都市山科区竹鼻堂ノ前町46-1 (京都山科ビル)    |
| 姫路出張所 ☎079-226-5727 ☎670-0965  | 兵庫県姫路市東延末1-1 (姫路NKビル)        |
| 岡山営業所 ☎086-214-1852 ☎700-0034  | 岡山市北区高柳東町10-30               |
| 広島営業所 ☎082-286-2811 ☎732-0802  | 広島市南区大州3-4-1                 |
| 高松営業所 ☎087-869-2585 ☎761-8075  | 高松市多肥下町1511-1 (サンフラワー通り東ビル1) |
| 福岡営業所 ☎092-938-8222 ☎811-2317  | 福岡県糟屋郡粕屋町長者原東3-10-5          |

塗料相談室 フリーコール 0120-98-1716 <https://www.dnt.co.jp/>