

フルコート®

プール専用塗料

REG. NO.790299

Pool Coat®

PAT.NO.3607256

GUIDE TO POOL-COATING

EXCLUSIVE USE FOR SWIMMING POOL
WATER, WEATHERING AND ALKALI RESISTANCE.



SINCE 1932.

大同塗料株式会社

DAIDO CORPORATION®

日本一の実績に裏付けられた**フルコート**[®]

REG. NO. 790299

〔文部科学省プール改修工事仕様に準拠〕

プール塗装の幕開けはプールコート。

当社が、我国で初めて水泳プール内面に塗る専用塗料「プールコート」を1964年に開発して以来、今日ではプールを塗装することが常識となりました。

プールを変えたプールコート。

プールコートはその品質と経済性によって、全国各地の公共用やレジャープール、学校、会社などのプールに広く使われ、今やプールはカラフルで美しいものと、そのイメージを大きく変えました。

技術を集約し発展するプールコート。

プール塗料の代名詞となったプールコートは、プールの素材を選びません。多年にわたる経験と技術の蓄積は、多彩なプールコートシリーズとなり、どのようなニーズにもお応え出来ます。当社はプールコーティングのパイオニアとして次世代技術の開発に取り組んでいます。

プールパックシステム

①コーティング工法

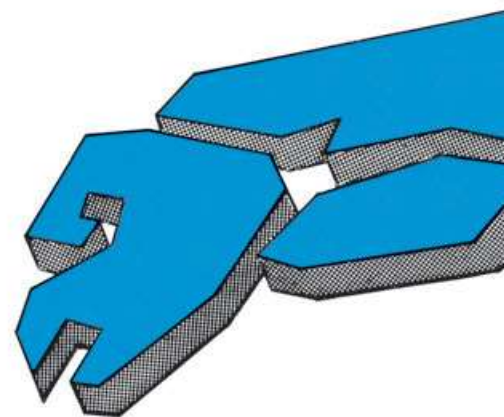
塗り替えや未塗装のプールの仕上げに最適です。

②ライニング工法

プール躯体の表面を厚膜にして強化します。
(専用カタログあります。)

③薄層特殊セメント工法

モルタルプールで表面が劣化して凹凸が激しかったり足の裏がいたいプールに対応します。



ジャパンスイミングスクール廿日市(広島県)



南小倉中学校(福岡県)

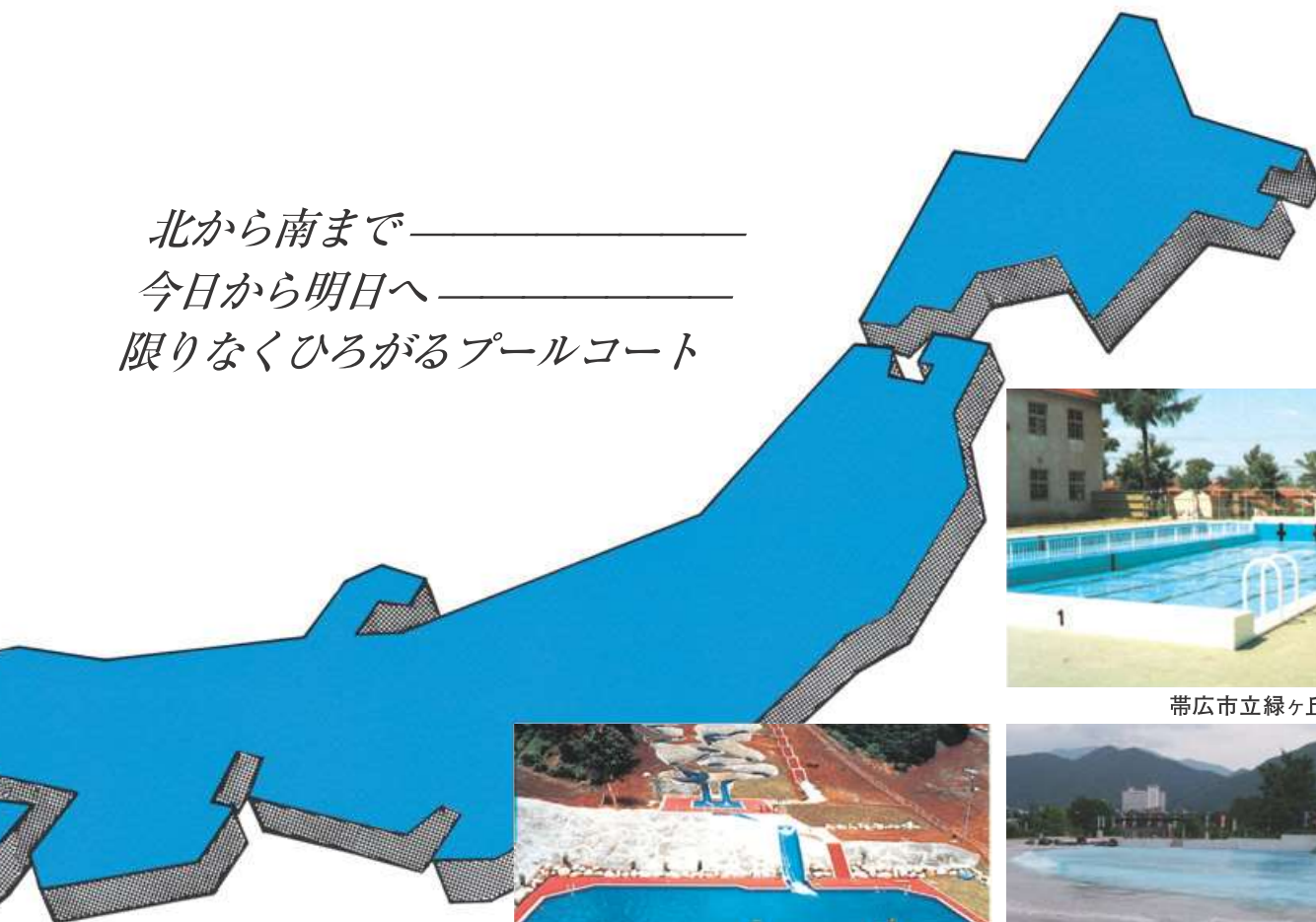


七ツ島サンライフプール(鹿児島県)



熊本県立体育館(熊本県)

北から南まで——
 今日から明日へ——
 限りなくひろがるプールコート



帯広市立緑ヶ丘小学校(北海道)



上越国際スポーツランド(新潟県)



馬見ヶ崎プール(山形県)



橿原運動公園(奈良県)



明科町民プール(長野県)



私立明の星学園(埼玉県)



長島温泉プール(三重県)



宇都宮インターナショナルスイミングクラブ(栃木県)



稲毛海浜公園プール(千葉県)



王仁公園(大阪府)



国府 B&G 海洋センター(岐阜県)



葛西プールガーデン(東京都)



プールの寿命は塗装が決め手！

プールの素材もさまざまです。どのようなプールも年月の経過と共に衰えていきます。早目の診断と適切な手当がプールをよみがえらせます。

プールの診断からアフターケアまで

プール及び周辺の諸施設の診断	適切なアドバイスをいたします。	改修計画から予算立案まで	塗装からアフターケアまで
プール躯体の経時劣化及び旧塗膜の調査から、プールサイドや建物内外、床面、屋根などの現状までをあらゆる角度から診断いたします。	お客様のご予算にそって躯体の補修改修の時期、工法の提案から色彩調節による明るく楽しい空間づくりに至るまでアドバイスいたします。	あらゆる方法を完備した施工システムから適切な工法を選定してご予算立案のご相談に応じます。	当社の経験豊かなエキスパートがタッチし、ご安心いただけます。





プールコートシリーズ

プール塗装のニーズは多様化し、変化もします。
プールコートはいかなるニーズにも的確にその機能を発揮します。環境配慮型のプールコートマイルドシリーズも用意しました*。

上 塗 材

品 名	用 途 及 び 特 長	標準塗装面積 (約㎡/缶)	容 量
プールコートスペシャル AU	モルタル、アルミ、銅板、ステンレス、FRPプールなどの上塗塗料、スライダーなどプール付属設備の上塗用。耐候性、耐塩素性に優れています。 ■アクリルウレタン樹脂系 2 液型 各色 (室内用のクリヤーあり)	105～120	16kg セット (4kg・1kg セット)
プールコートマイルド AU	モルタル、アルミ、銅板、ステンレス、FRPプールなどの上塗塗料、スライダーなどプール付属設備の上塗用。耐候性、耐塩素性に優れています。環境対応型 ■弱溶剤アクリルウレタン樹脂系 2 液型 各色 (室内用のクリヤーあり)	110～130	16kg セット (4kg セット)
プールコートスペシャル F	モルタル、アルミ、銅板、ステンレス、FRPプールなどの上塗塗料。スライダーなどプール付属設備の上塗用。耐候性は抜群です。超高級品！ ■フッ素樹脂系 2 液型 各色 (室内用のクリヤーあり)	105～120	16kg セット (4kg セット)
プールコート NS	アクリル樹脂系の透湿性タイプ。モルタルプール専用の塗料です。 ■アクリル樹脂系 1 液型 (特許第3607256号)	80～120	16kg (4kg)
プールコート NS マイルド AU	モルタルプール専用の塗料です。 ■弱溶剤アクリルウレタン樹脂系 3 成分型 各色	120～170	17kg セット
プールコートスタンダード	コンクリートモルタルプールのアクリル樹脂系塗料の塗替用 プライマーを塗装する必要がなく施工が簡単で、優雅な 2 分艶になります。 ■アクリル樹脂系 1 液型 各色	175～200	16kg (4kg・1kg)

下 塗 材

プールコート モルタル用プライマー E	コンクリートモルタルプールの下塗塗料。ポルトランドセメントと併用します。 ■エポキシウレタン樹脂系 2 液型 クリヤー	120～160	16kg セット
プールコート モルタル用プライマー M	コンクリートモルタルプールのFREライニング用下塗塗料。 ■ウレタン樹脂系クリヤー	120～160	16kg
プールコート 非鉄金属用プライマー	非鉄金属プールの下塗塗料。ステンレス・アルミへの付着が優れています。 ■エポキシ樹脂系 2 液型 (フレック入り) 白色	140～165	20kg セット
プールコート 銅板用プライマー	銅板プールの下塗塗料。無公害 (鉛フリー) の防錆顔料が発錆を防止します。 ■エポキシ樹脂系 2 液型 赤さび色	110～125	18kg セット (6kg セット)
プールコート ジンクリッチプライマー	銅板プールの防錆プライマーで 1 種ケレンの場合に使用します。 ■エポキシ樹脂系 3 成分型 グレー	33～40	10kg セット
プールコートスペシャル 塗替用プライマー	旧塗膜がエポキシ樹脂系及びアクリルウレタン樹脂系の塗替用下塗塗料。 FRPプールの下塗塗料。 ■エポキシ樹脂系 2 液型 (フレック入り) グレー	140～165	20kg セット (5kg セット)
プールコートスペシャル F 中塗	プールコートスペシャル F 専用中塗塗料。 ■エポキシ樹脂系 2 液型 白	100～110	16kg セット
プールコートスペシャル	モルタル、金属プールなどの中塗塗料 ■エポキシ樹脂系 2 液型 各色	100～110	16kg セット (4kg セット)
プールコートマイルド バリュープライマー	コンクリートモルタル、アルミ、ステンレスプール用の下塗塗料。 旧塗膜がエポキシ樹脂系及びアクリルウレタン樹脂系の場合の塗替用下塗塗料。FRPプールの下塗塗料。環境対応型。 ■弱溶剤エポキシ樹脂系 2 液型 (フレック入り) グレー	140～165	20kg セット (5kg セット)
プールコートマイルド 銅板用プライマー	銅板プールの下塗塗料 環境対応型。 ■弱溶剤エポキシ樹脂系 2 液型 赤さび色	110～125	18kg セット (6kg セット)
プールコートマイルド ジンクリッチプライマー	銅板プールの防錆塗料 (1 種ケレンの場合)。環境対応型。 ■弱溶剤エポキシ樹脂系 3 成分型 グレー	33～40	10kg セット
プールコートマイルド スペシャル	モルタル、金属、FRPプールなどの中塗塗料。環境対応型。 ■弱溶剤エポキシ樹脂系 2 液型 白	100～110	16kg セット (4kg セット)

多彩な品種を満載し、一段と充実しました。

下地調整材

品 名	用 途 及 び 特 長	標準塗装面積 (約㎡/缶)	容 量
プールコート清浄剤	プール内面に付着した藻類や、水垢などの洗浄剤（酸性） 高圧水洗機との併用で威力を発揮します。	90～100	16kg
プールコート脱脂剤	新設ステンレスプールに付着している油分や汚れを除去し、塗膜の密着性を向上させます。3倍量の水にとかして使用します。	450	18kg
エポパテ 速乾型 N	モルタルのクラックや欠損部に使用します。 混合物の色が均一になるまで練り合わせて下さい。プールコートスペシャルを塗装します。 ■エポキシ樹脂系2液型パテ 混合比1:1 グレー	—	2.0kg セット
プールセメント W 速乾型	劣化したモルタルプールの再生材 モルタル面の凹凸を補修します。(1mm)。防水効果もあります。 ■3成分型 エポキシ樹脂系ポリマーセメントモルタル 速乾性	35～58	35kg セット
フィールド GRC-L	モルタルの欠落部や、モルタルを剥落させた後を補修します。 ハイボンドタックコート塗装後に埋め戻します。	—	23kg セット
ハイボンドタックコート	モルタルの欠落部やモルタルを剥落させた後、フィールドGRC-Lを施工する前に塗装するモルタル打継ぎ材です。 ■エポキシ樹脂2液型	5～25	5kg セット (20kg セット)
ダイドレージモル	劣化したモルタルプールの欠損部の補修再生材 エポキシ樹脂特有の高強度です。 ■エポキシ樹脂2液型+骨材	—	6kg セット レジモル骨材 30kg
ユカクリートレジモル	モルタルプールの下地からの湿気を拡散したり、素地の段差を修整するのに使用します。 ■エポキシ樹脂2液型+骨材	—	16kg セット レジモル骨材 30kg
水中ボンド	水中でも硬化するパテ材です。 ■2成分型 白、ライトスカイブルー、マリンブルー	—	1kg セット
ハイボンド# 100	モルタル、コンクリートの浮き部に使用する部分的な充填接着用 エポキシ樹脂注入材です。 ■エポキシ樹脂2液型	—	6kg セット

ライニング材

ハイボンド# 3000	無溶剤型エポキシ樹脂系FREライニング材（2液型）	8	12kg セット
-------------	---------------------------	---	----------

プールサポート材

- プールコート砂 20kg
- FB 骨材 320g
- ユカクリート タレ防止剤 1.6kg
- ガラスクロス 1.04m × 120m
- アラミドクロス (FF シートトワロン CT-714) 1.0m × 50m

希 釈 剤

■ プールコートスペシャル AU シンナー ウレタン樹脂系塗料専用 フッ素樹脂系塗料用 16L (4L)	■ プールコートマイルド シンナー プールコートマイルドシリーズ専用 16L (4L)	■ プールコート スペシャルシンナー エポキシ樹脂系塗料専用 16L (4L)	■ プールコート シンナー アクリル樹脂系塗料専用 16L (4L)
---	--	--	---

* プールコートマイルドシリーズは、トルエン・キシレン・エチルベンゼン・ホルムアルデヒド・パラジクロロベンゼン・スチレン 1%未満の環境配慮型塗料です。
詳細は専用カタログをご参照下さい。

●プールコート標準色



ライトスカイブルー



マリンブルー



パステルブルー

●プールコート原色

白・黒・赤錆色・赤・

黄・オーカー・緑・紺



プールコート
スペシャル AU

※標準色の印刷と現物の色調には相違があります。詳細はプールコート標準色見本帳をご参照下さい。



プールを活かすメーキャップ！

プールコート施工システム

(1) プールコートスペシャル AU 仕上げフローチャート

〔※文部科学省プール改修工事仕様に準拠〕

プール素材	種別	下 塗	中 塗	上 塗	塗り工程の 種別※
モルタル	新設	モルタル用プライマー E モルタル用プライマー M	A-FRE ライニング G-FRE ライニング		
	塗替 (改修)	スペシャル塗替用プライマー プールセメント W 速乾型 — モルタル用プライマー E	A-FRE ライニング G-FRE ライニング	プールコート スペシャル AU (2 回塗)	〈PEU〉-1 〈PEF〉-1 〈GEU〉-1 〈GEF〉-1
アルミ	新設	非鉄金属用プライマー			
	塗替 (改修)	スペシャル塗替用プライマー	A-FRE ライニング G-FRE ライニング	プールコート スペシャル F 中塗	〈PEU〉-1 〈PEF〉-1 〈GEU〉-1 〈GEF〉-1
ステンレス	新設	非鉄金属用プライマー			
	塗替 (改修)	スペシャル塗替用プライマー	A-FRE ライニング G-FRE ライニング	プールコート スペシャル F 中塗	〈PEU〉-1 〈PEF〉-1 〈GEU〉-1 〈GEF〉-1
鋼板	塗替 (改修)	鋼板用プライマー (タッチアップ) — スペシャル塗替用プライマー	A-FRE ライニング G-FRE ライニング	プールコート スペシャル F 中塗	〈GEU〉-2 〈GEF〉-2
FRP	塗替	スペシャル塗替用プライマー	A-FRE ライニング G-FRE ライニング		〈PEU〉-1 〈PEF〉-1 〈GEU〉-1 〈GEF〉-1

注①塗り替えの場合、適合する旧塗膜はプールコートスペシャル又はプールコートスペシャル AU です。

●下地処理が不十分な場合には塗膜の膨れや剥れを生じます。丁寧な下地処理を行なってください。

●室内プールの場合はクリアー仕上げを採用して下さい。

(2) プールコートスタンダード又はプールコート NS・NS マイルド AU 仕上げフローチャート

モルタル	塗替	清 浄 剤	スタンダード	スタンダード	〈PA〉
			NS	NS 2 回塗	〈PA〉
			NS マイルド AU	NS マイルド AU	

注②塗り替えの場合、適合する旧塗膜はプールコートスタンダードの場合はプールコートスタンダード、プールコート NS の場合はプールコート NS です。

注③プールコート NS での改修は、旧塗膜を全面除去して下さい。

※新しく、平滑で緻密なモルタルプールの場合、膨れることがありますので、他の塗装システムで塗装して下さい。

●詳しい施工システムは、「プールコート施工ガイド」「プールコートFREライニングシステム」をご参照下さい。

●プライマー、下地調整材及びサポート材の詳しい使い方については、専用カタログをご参照下さい。

●プールコートマイルドAU仕様は、多くの場合プールコートスペシャルAU仕様に類似します。詳細はプールコートマイルド専用カタログをご参照下さい。

プールコート施工ガイドについて

プールの種類（素材）やプールの現状にマッチした施工システムをわかりやすく解説した施工ガイドです。
プールサイドについても各種工法を工程毎のイラストで解説しています。



プールサイドは防滑・遮熱で！

プールの本体はカラフルに塗装され、清潔で衛生的に管理されていても、プールサイドの整備が不完全では、きれいなプールも台なしです。

カラフルに！すべらず安全に！衛生的に！しかも快適な歩行で！……

安全で快適なプールサイド。当社では床用塗材「ユカクリート」とプールサイド専用工法を使用した防滑（ノンスリップ）工法で多様化するニーズにお応えしています。



防滑（ノンスリップ）工法

施 工 システム	品 種 及 び 工 法	特 長	素 地		プールサイド		厚 み（約） （mm）
			モルタル	アスコン	屋内	屋外	
PN-01	ユカクリート AU 防滑（ノンスリップ）工法	標準的な防滑（ノンスリップ）工法	○		○	○	0.4
PN-02	ユカクリート レジモル （カラー珪砂使用）	エポキシ樹脂系高強度樹脂モルタル	○		○		4.0
PN-04	水系無機質コーティング工法（薄膜） （水系カラーファルト #300 CP-1、CP-3）	水性で作業性がよく、アスコン面にもOK 放熱性	○	○	○	○	0.5（アスコン） 0.4（モルタル）
PN-06	プールサイド遮熱工法（Ⅰ）標準工法 プールコートターフ	塗膜に遮熱機能を持たせている 重厚な芝目模様と弾力性に富む歩行感	○		○	○	2.5
PN-06N	プールサイド遮熱工法（Ⅰ）標準ニート工法 プールコートターフ	プールサイド遮熱工法（Ⅰ）標準工法の ローラー塗装工法	○		○	○	2.5
PN-07	プールサイド遮熱工法（Ⅱ）弾性ゴムチップ工法 プールコートターフ	塗膜に遮熱機能を持たせている 素足にやさしく高弾性の安全設計	○	○	○	○	10
PN-07N	プールサイド遮熱工法（Ⅱ）弾性ゴムチップニート工法 プールコートターフ	プールサイド遮熱工法（Ⅱ）弾性ゴム チップ工法のローラー塗装工法	○	○	○	○	10
PN-08	プールサイド遮熱工法（Ⅲ）簡易工法 プールコートサイドカラー遮熱タイプ	遮熱機能と素足に心地よいノンスリップ感 水性で作業性と経済性に優れた塗装材	○	○	○	○	0.5（アスコン） 0.4（モルタル）

- ターフ弾性骨材のかわりに6～7号珪砂を使用したプールサイド遮熱工法（ニート工法）もございます。
- 詳細は「プールサイド遮熱工法」「プールコート施工ガイド」及び「ユカクリート」のカタログをご参照下さい。



建築物、施設のメンテナンスもお任せ下さい。

室内プールの高温多湿下にある鉄骨支柱や内外壁の防水、防カビ、屋上防水、銅板屋根などは、湿気と塩素雰囲気のため通常工法では十分な目的を果たせません。これらのプール付属施設はセレクトされた製品と当社独自の塗装システムがサポートします。



スライダーや鉄骨に……さびを防ぎカラフルに！

- イージーワン……………(1 液変性エポキシさび止め塗料)
- サビタイト……………(鋳固定型下塗材)
- ビスミン AU……………(アクリルウレタン樹脂系塗料)
- ダイドマイルド U……………(弱溶剤ポリウレタン樹脂塗料)
- パーマフッソ #200 ……(超耐久性フッ素樹脂塗料)



壁面に……フレッシュカラーで 楽しいイラストを！

合成樹脂ベース濃縮カラーペースト

- ロイヤルカラー……………(ネオン塔などの高級看板用)
- テントカラー……………(テント・シート用)



内壁に……… コンディショナルカラーで 明るさと楽しさを！

ダイドーマイルド U ……(弱溶剤ポリウレタン樹脂塗料)



外壁に……… ゴージャスでリッチな リゾートゾーンを！

水系パーマシリコン…(高耐候性水性シリコン樹脂塗料)
水系パーマフッソ…(超耐候性水性フッ素樹脂塗料)



駐車場に……… スペースゾーンも美しく！

水系カラーファルト #300 ……(無機質舗装材)
カラーファルト クールネオ ……(水性路面遮熱塗料)



鋼板屋根の保護と屋上防水に

ハリアルマ………(メタリック調の鋼板屋根用長期防食材)
屋根クールネオ………(長期防食太陽熱遮断塗材)
ボースイテックス………(陸屋根防水工法)



プールをサポートする ホットライン

プールに関するあらゆるお問い合わせは
当社支店営業所までご一報下さい。

専門のスタッフがお待ちしております。

- 防錆管理士
- 一級建築施工管理技士
- 一級土木施工管理技士 他



EXCLUSIVE USE FOR SWIMMING POOL
WATER, WEATHERING AND ALKALI RESISTANCE.

滋賀工場(守山市) 敷地33,000㎡ 月産能力2,500トン



ALWAYS IN ADVANCE OF TIMES, DAIDO CORPORATION HAS
STEADILY GROWN BY PROVIDING SUPERIOR PRODUCTS AND SERVICE.

JIS表示許可工場
防衛庁認定工場
中小企業投資育成(株)対象企業
(社)中小企業研究センター賞受賞



SINCE 1932.

大同塗料株式会社

ISO 9001 (滋賀工場)

本社	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号	TEL.06(6308)6288 FAX.06(6308)3618
東京支店	〒135-0031	東京都江東区佐賀1丁目18番8号	TEL.03(3642)8431 FAX.03(3643)5560
名古屋支店	〒452-0962	愛知県清須市春日流77番地1	TEL.052(409)8711 FAX.052(409)8716
大阪支店	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号	TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512
福岡支店	〒812-0051	福岡市東区箱崎ふ頭5丁目8番18号	TEL.092(641)2025 FAX.092(641)4022
札幌営業所	〒061-3244	石狩市新港南3丁目704番地8	TEL.0133(76)6177 FAX.0133(76)6178
千葉営業所	〒270-1403	千葉県白井市河原子木戸場364番地13	TEL.047(492)1901 FAX.047(492)1903
神奈川営業所	〒252-0244	神奈川県相模原市中央区田名2507番地10	TEL.042(764)4835 FAX.042(764)4836
滋賀営業所	〒524-0051	滋賀県守山市三宅町561番地	TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964
姫路営業所	〒670-0073	兵庫県姫路市御立中5丁目12番22号	TEL.079(299)5959 FAX.079(299)5960
広島営業所	〒733-0833	広島市西区商工センター4丁目5番15号	TEL.082(277)6464 FAX.082(277)6461

本社工場	〒532-0032	大阪市淀川区三津屋北2丁目14番18号	TEL.06(6308)6281 FAX.06(6308)3512
滋賀工場	〒524-0051	滋賀県守山市三宅町561番地	TEL.077(583)2234 FAX.077(583)3964

ホームページアドレス <https://www.daido-toryo.co.jp>

’24. 5. 25版 5,000S
50-1056

製品の規格及び仕様は改良等のため
予告なく変更する場合があります。

