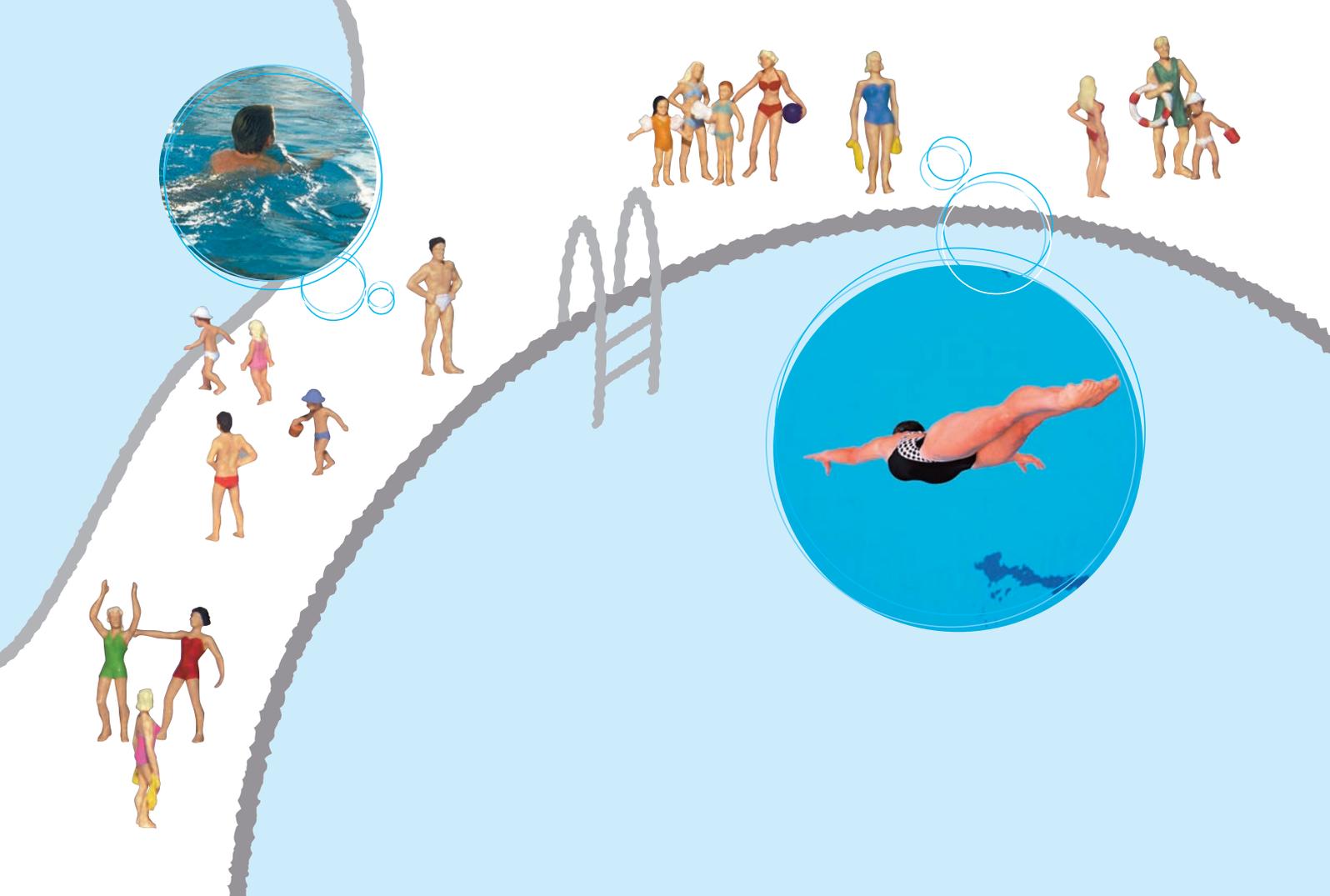


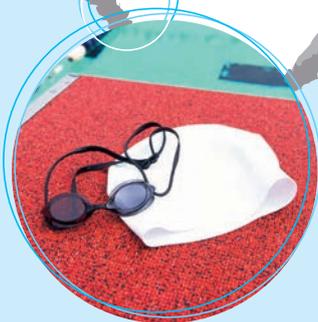
プール防水

カラーシートライニング



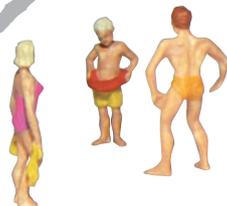
泳ぎの舞台は、サンロイドDN防水システムで、思いのままに演出できます。

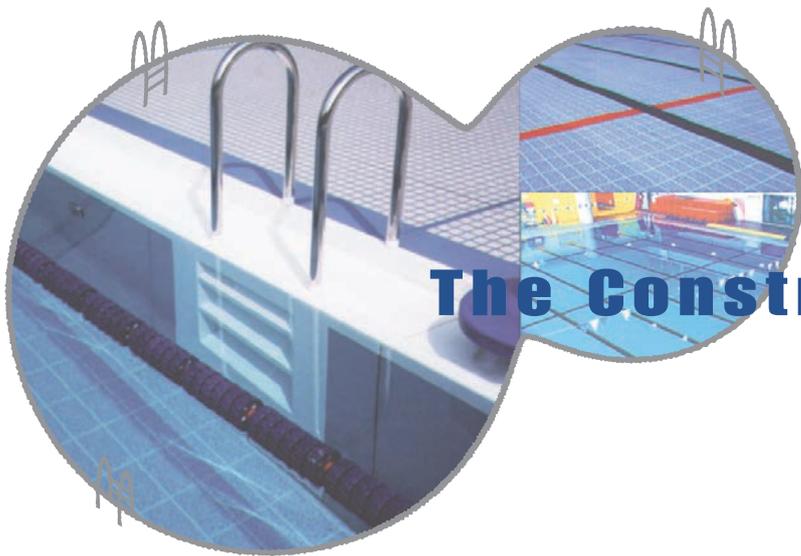




当社が1973年に国内で初めて導入した機械的固定工法は、サンロイドDN防水システムとして、40年を超える確かな実績で、信頼を培ってきました。

機械的固定工法は、1967年のケルンの森林プールを皮切りに、1971年にはミュンヘンオリンピックの練習用プールにも採用され、実証された材料の耐久性・防水の信頼性の高さから、今では世界に普及し、日本でも多くのプールで取り入れられています。ご好評いただいているのは、技術の優秀性だけではなく、豊富なシートバリエーションもそのひとつです。カラーリングやキャラクター絵柄を豊富に用意して、施設の用途や趣向にあわせたアレンジが可能。またプールサイドシートも種類が豊富で、コースラインも自由にデザインできます。それぞれのプールに個性的な彩りをもたらす<サンロイドDN防水システム>。プールのリフレッシュ改修をお考えならば、ぜひ導入をご検討ください。





WATERPROOF

The Constructional Method of

豊富な彩りと高機能・高品質。

豊富なシート バリエーション

- 多彩なカラーバリエーションと柄を取り揃えています。
- 自由自在に組み合わせ、個性的なプールを創造できます。
- 快適と安全を兼ね備えた高機能シートです。

美しい仕上がり すぐれた耐久性

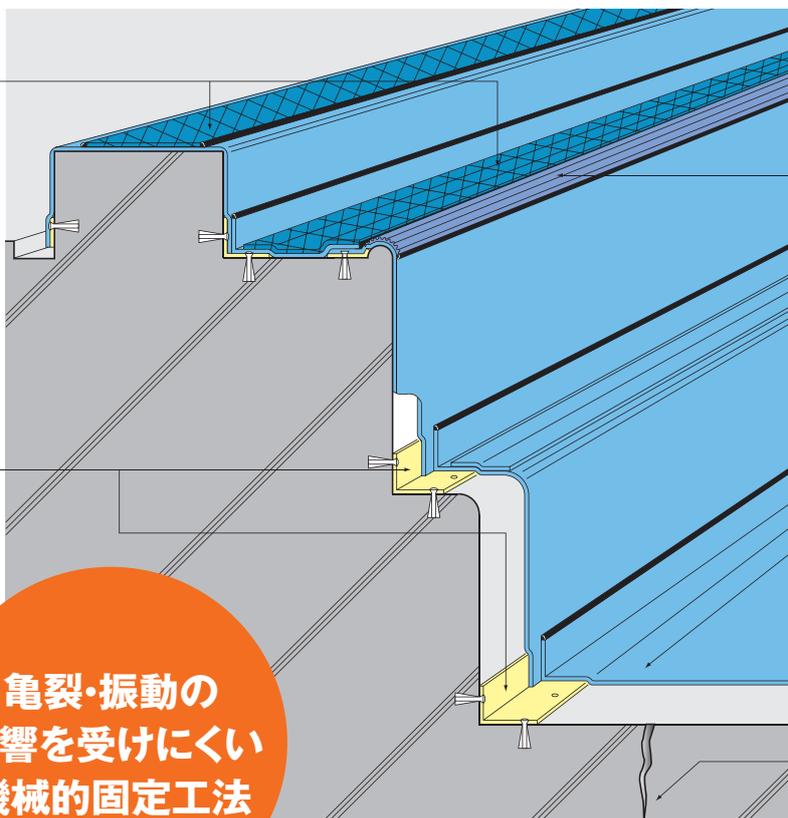
- 耐久性・耐薬品性にすぐれたシートです。
- 長期間色調や物性の変化が少ないシートです。
- 容易な保守により、いつまでも美しい仕上がりを保ちます。

亀裂・振動の影響を 受けにくい

機械的固定工法

シートを躯体に直接接着しない機械的固定工法なので、ふくれ・剥がれが起こりにくく、躯体の亀裂や振動の影響を受けにくい工法です。また、コーナー部等の継ぎ目は溶着されるため、短時間でしかも安定性の高い接合面を保ちます。

プールサイド用シートの増し貼りによる滑りの防止 (オプション扱い)



波返しの滑り防止

防水シートを躯体へ直に接着しない

躯体の影響を受けない

塩化ビニルを積層した鋼板で躯体に固定

亀裂・振動の影響を受けにくい
機械的固定工法

ROOFING SYSTEM

insulation for Swimming pool

信頼性の高いサンロイドDN防水システム

改修時のコストを低減



- 防水前の躯体の手直しが少なく施工できます。
- RC、鉄板、アルミニウム、ステンレス等、様々な下地に適合します。
- 機械的固定工法なのでスピーディーに改修が行えます。

人にやさしい設計

- やさしい肌触りでプール内でのすり傷を減らします。

機械的固定工法の信頼性

サンロイドDN防水システムは、わが国における最初の完全絶縁工法で、躯体の影響を受けにくい機械的固定工法として、数多くの施工実績を誇っています。

多大な被害をもたらした1995年の阪神大震災において、くしくも機械的固定工法の信頼性が如実に立証される結果となりました。

この機械的固定工法により、プールの躯体に亀裂が入っても防水シート(DNシート)は破断せずプール内の水を確保し、震災直後には消火用水として、その後は被災者の方々の貴重な生活用水として役立てていただくことができました。



※写真では、被災者の生活用水に利用されているため減水しています。

プール躯体には亀裂等の被害が認められますが、防水層にはまったく異常がなく、プール内の水を確保しています。

西宮市立北夙川小学校
(昭和59年12月施工)



西宮市立甲東小学校
(昭和59年4月施工)



西宮市立甲陽園小学校
(平成元年1月施工)



西宮市立上ヶ原中学校
(平成元年3月施工)

国内で4000基以上の実績が物語る高品質な防水シートです。

耐久性・耐薬品性にすぐれた、メンテナンスも容易なプール防水シート



サンロイドDNシートはISO9001を取得した奈良工場で徹底した品質管理のもとで生産された耐候性・耐熱性・耐薬品性にすぐれたシートです。肌触りが良く、プール内での歩行感も快適で良好。しかも、日常のメンテナンスも容易です。

防水保証 **10** 年間



温水プール用DNシートは、年間を通じて使用する温水プールのために開発された、変色やシワの発生が少ないシートです。(屋外プールには使用できません。)

防水保証 **5** 年間

規格

(出荷単位 1本毎)

	品番	色調	規格	厚さ	
				1.5mm	1.6mm
一般屋外 プール用	SD-WBH	フロリダブルー	1000mm×25M巻	○	
			1500mm×25M巻	○	
	SD-WSBH ※	スカイブルー	1000mm×25M巻	○	
温水プール用	SD-WBCH ※	コバルトブルー(温水用ネット入)	1000mm×25M巻	○	

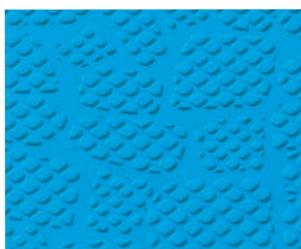
- 色調につきましては、カットサンプルをご用意しております。
- オゾン殺菌を行うプールにつきましては、温水プール用シートをご利用ください。
- 温水プールとは約30℃程度に加温して利用しているプールを想定しております。特殊な仕様で判断が難しい場合は当社営業担当者までご相談ください。
- ※受注生産になります。

「サンロイドDN防水システム」では、徹底した品質管理のもとで生産された、耐久性の高い防水シートを使用しています。カラーリングも多彩でメンテナンスが容易なことから、全国のプールで好評いただいています。

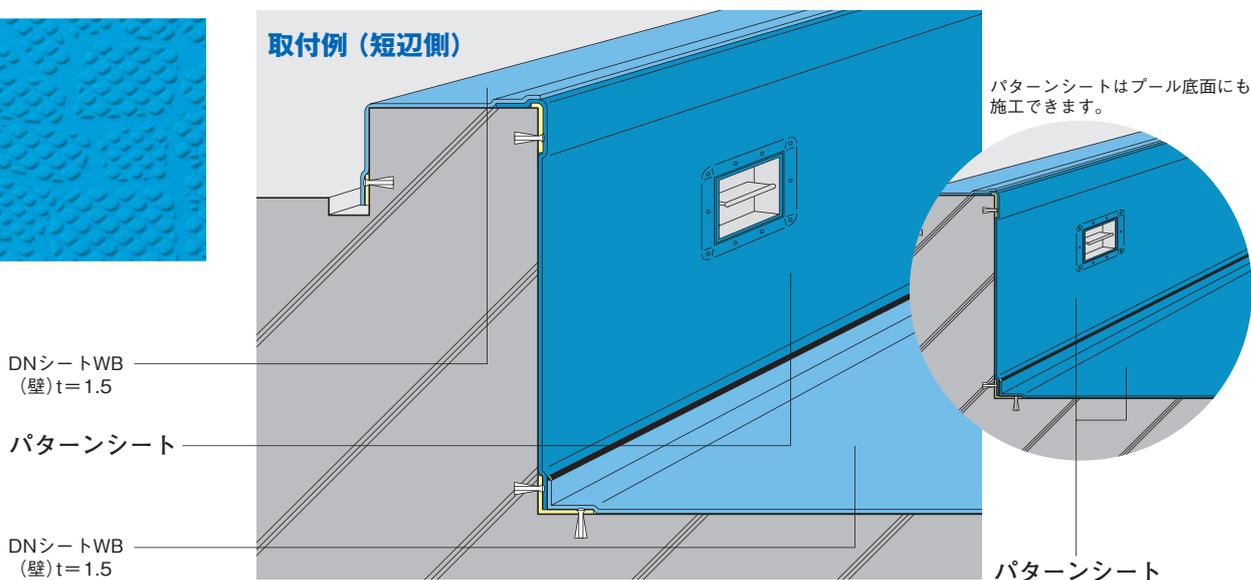


パターンシート

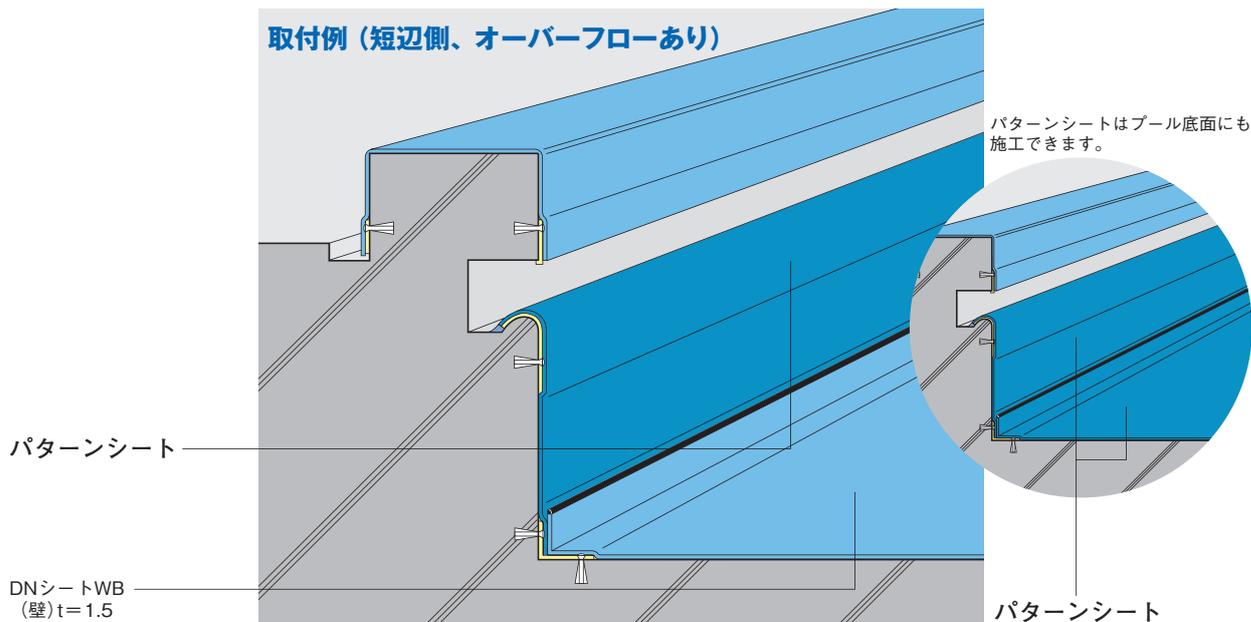
パターンシートは、プール立ち上がり部、プール底面に使用します。シート表面の凹凸は滑り止め効果があるので、ターン・キック・水中歩行などでの滑りを抑えます。



取付例（短辺側）



取付例（短辺側、オーバーフローあり）



※プールによっては、納まりが異なることがあります。

規格

(出荷単位 1本毎)

	品番	色調	規格	厚さ
パターンシート	SD-WGB	フロリダブルー	1500mm×25M巻	1.6mm

- 温水プール及びオゾン殺菌を行うプールでは、使用できません。
- この製品は、JIS認証製品ではありません。

プールサイドも思いのままに、あなたの個性が活かれます。

滑り防止性能と多彩なカラーバリエーションを兼ね備えた高機能シート

プールサイドシート DNフロアー

表面温度低減

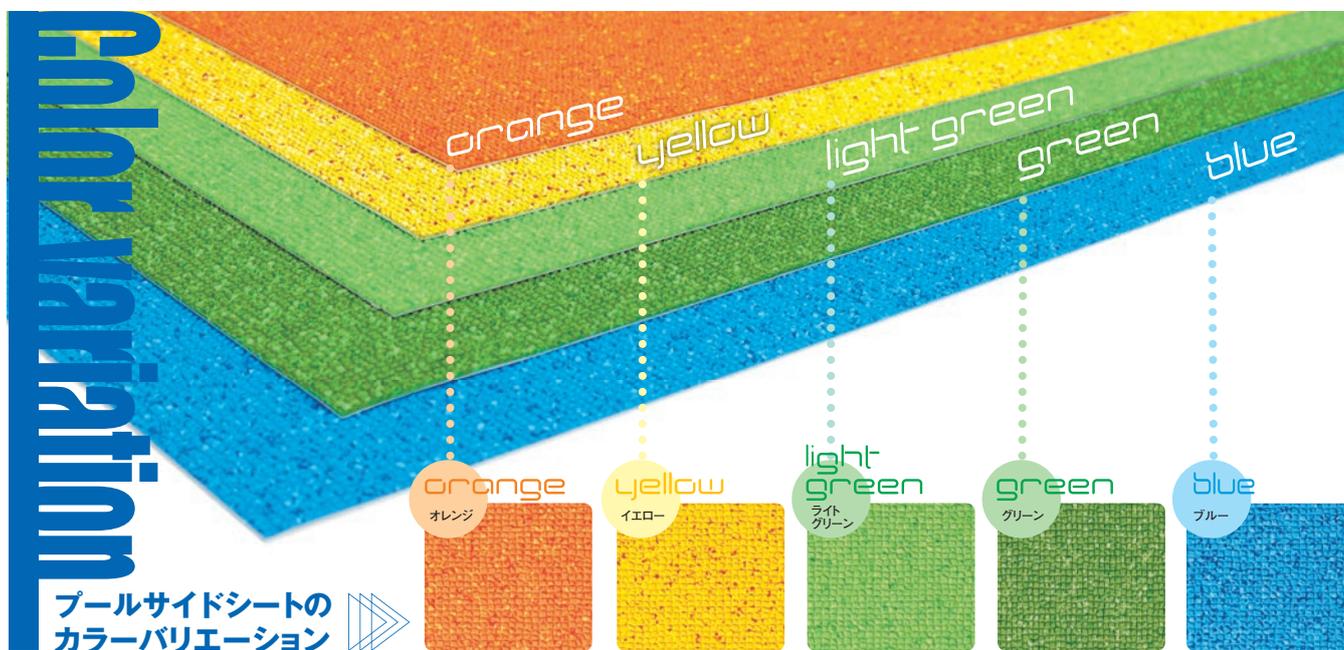
赤外線領域の太陽光高反射性能を有するため、夏場のプールサイドの表面温度を低下させ、素足歩行の快適性を高めます。

滑り防止

排水性にすぐれた表面形状により、滑り防止性を有し、プールサイドでの歩行安全性を高めます。

多彩なカラーバリエーション

多数のカラーバリエーションの中から組み合わせることで、彩り豊かな空間を創造できます。



規格

(出荷単位 1本毎)

品番	色調	規格(mm)
FL-MX250	オレンジ	厚2.9 × 1350 × 13.5M巻
FL-MX350	イエロー	
FL-MX450	ライトグリーン	
FL-MX451	グリーン	
FL-MX550	ブルー	

●色調につきましては、カットサンプルをご用意しております。

●この製品は、JIS認証製品ではございません。

柔軟な施工性を持つカラーシートライニングだからこそ、
思いのままにシートをアレンジ。
個性豊かで安全性の高いフローアースペースを創造できます。

NICE!



プールサイドシート DNフローアの表面温度低減性能

分光光度計にて、300～2500nmの波長範囲の分光反射率を測定。JIS K 5602(塗膜の日射反射率の求め方)に準拠

1 赤外線反射性

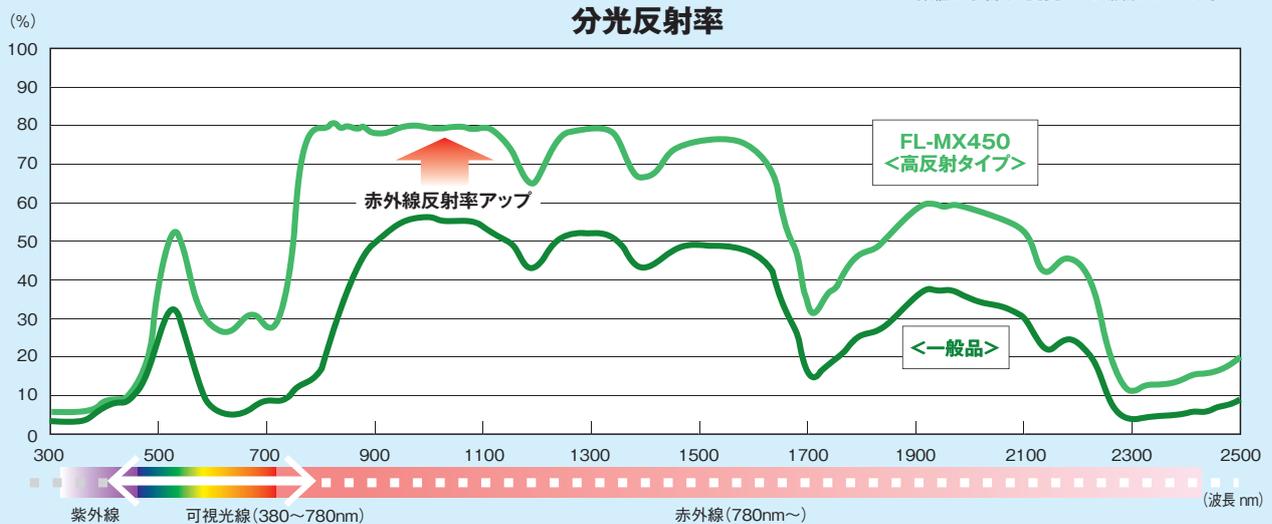
試験方法

JIS K 5602(塗膜の日射反射率の求め方)に準拠。
シートの分光反射率を測定し、表面の色に影響されない、
近赤外領域(波長780～2500nm)の反射率から赤外線反
射率として算出しました。

試験結果

品番	色調	赤外線反射率
FL-MX250	オレンジ	72%
FL-MX350	イエロー	61%
FL-MX450	ライトグリーン	69%
FL-MX451	グリーン	63%
FL-MX550	ブルー	69%

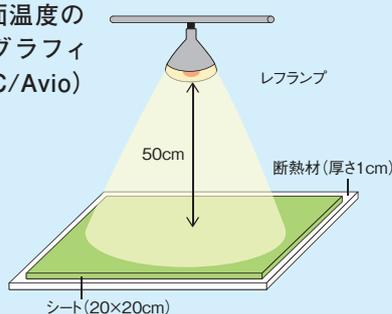
※数値は試験値であり、保証値ではありません。
※数値は予告なく変更される場合があります。



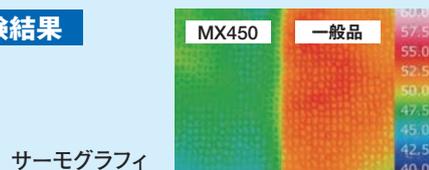
2 表面温度測定

試験方法

23℃に調整した室内にて、断熱材の上にシートサンプル
を置き、50cm上からランプ(レフランプ、180W)を照射。
60分後のシート表面温度の
平均値をサーモグラフィ
(TH9100WR、NEC/Avio)
にて測定しました。



試験結果



色調	高反射タイプ	温度	一般品	温度差
オレンジ	FL-MX250	44℃	47℃	-3℃
イエロー	FL-MX350	46℃	51℃	-5℃
ライトグリーン	FL-MX450	46℃	54℃	-8℃
グリーン	FL-MX451	46℃	59℃	-13℃
ブルー	FL-MX550	46℃	51℃	-5℃



■ DNシートWBH・WSBH 防水保証 10年間

試験項目(試験片の方向)	試験方法	単位	JIS規格値 ※1	試験結果 ※2
引張強さ(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	N/cm ²	1800以上	2300
				2200
伸び率(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	%	250以上	370
				390
引裂強さ(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	N/cm	400以上	710
				700
加熱伸縮量(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	mm	伸び 2以下 縮み 6以下	縮み3.5
				伸び0.5
伸び時の劣化性状	JIS A 6008	—	ひび割れがないこと	適合
接合性状	JIS A 6008	—	ずれ、剥離が5mm以下	適合
耐寒性	JIS K 6772	℃	—	-40
耐候性	—	—	—	○
硬度	ショアー硬度A	—	—	88
耐摩耗性	JIS A 1451	mg	—	0.03

注) ※1 JIS A 6008 塩化ビニル樹脂系均質シートの規格値 ○印:特にすぐれていることを示す。
 ※2 数値は試験値であり、保証値ではありません。

■ 温水プール用DNシートWBCH 防水保証 5年間 温水プール用DNシートWBCHは、年間を通じて使用する温水プールのために開発された、変色やシワの発生を抑えたシートです。(PAT登録)

試験項目(試験片の方向)	試験方法	単位	JIS規格値 ※1	試験結果 ※2
引張強さ(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	N/cm	100以上	240
				240
伸び率(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	%	150以上	210
				180
引裂強さ(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	N	50以上	140
				130
加熱伸縮量(長手方向) (幅方向)	JIS A 6008	mm	伸び 2以下 縮み 4以下	縮み3.0
				縮み0.5
加熱処理後の(長手方向) 引張強さ比(幅方向)	JIS A 6008	%	無処理20℃の80%以上	100
アルカリ処理後の(長手方向) の引張強さ比(幅方向)	JIS A 6008	%	無処理20℃の80%以上	90
				100
加熱処理後の(長手方向) 伸び率比(幅方向)	JIS A 6008	%	無処理20℃の70%以上	100
				105
アルカリ処理後の(長手方向) の伸び率比(幅方向)	JIS A 6008	%	無処理20℃の80%以上	100
				90

注) ※1 JIS A 6008 塩化ビニル樹脂系一般複合タイプの規格値
 ※2 数値は試験値であり、保証値ではありません。



■ 性能評価結果

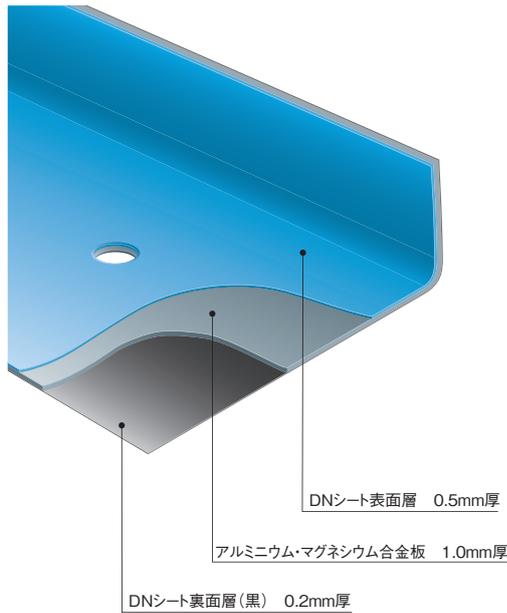
試験項目	試験方法	単位	試験結果 ※1
へこみ量	23℃	JIS A 1454	mm
	45℃		
残留へこみ量	JIS A 1454	mm	1.18
加熱による長さ・幅の変化率	長手方向	JIS A 1454	%
	幅方向		
耐汚染性	乾燥状態	JIS A 1454 準拠 (素足条件)	—
	湿潤状態		
耐摩耗性	摩擦量	JIS K 7204 荷重 9.8N、摩耗輪 H-22	g/1000回
	耐摩耗回転数		
滑り抵抗係数 C.S.R・B値	—	—	1.38
—	—	—	1.14
—	—	—	0.4
—	—	—	約 9000 ※2

注) ※1 数値は試験値であり、保証値ではありません。
 ※2 エンボスがなくなるまでの回転数

サンロイドDN鋼板

プールのコーナー部に使用されるサンロイドDN鋼板「MG鋼板」は厚さ1.0mmのアルミニウム・マグネシウム合金板に表面処理を施し、その両面に塩ビ樹脂シートを積層した塩化ビニル樹脂金属積層板です。

MG鋼板の厚さ構成



すぐれた耐食・耐薬品性能

鋼板層は耐食性の良い酸化被覆を形成するため、切り口や傷口などの露出部においても赤サビ・腐食の発生がありません。

MG鋼板加工品 (MG鋼板 色:フロリダブルー 厚1.7mm)

品番	規格(mm)	出荷単位
A000	平板 1000×2000	1枚
A1000	〃 1000×1000	1枚
A500	〃 500×500	1枚
A300	〃 300×300	1枚
A150	〃 150×150	1枚
A15LU-52	10×50×2M φ5パンチ穴付き	1本
A26LU-52	20×60×2M φ5パンチ穴付き	1本
A15HS-52	10×50×2M φ5パンチ穴付き	1本
A151HRU-52	10×50×10×2M φ5パンチ穴付き	1本
A66LU-52	60×60×2M φ5パンチ穴付き	1本
A66LS-52	60×60×2M φ5パンチ穴付き	1本
A15RU-52	10×50×2M φ5パンチ穴付き	1本
A25RU-52	20×50×2M φ5パンチ穴付き	1本
A36RU-52	30×60×2M φ5パンチ穴付き	1本
A66RU-52	60×60×2M φ5パンチ穴付き	1本
A15LS-52	10×50×2M φ5パンチ穴付き	1本

プールサイド用V鋼板 (DN鋼板 厚0.95mm)

品番	規格(mm)	出荷単位
AXFSH055A0	10×50×2M φ5パンチ穴付き	1枚
AXF000H5A0	100×2M φ5パンチ穴付き	1枚
AXLSH255A0	10×20×50×2M φ5パンチ穴付き	1枚
V15HS-72	10×50×2M φ7カウンター付き	1枚
AXF000H7A0	100×2M φ7カウンター付き	1枚
AXLSH257A0	10×20×50×2M φ7カウンター付き	1本



Option

DNキャラクター

アミューズメントプールをさらに彩り豊かにする「DNキャラクター」。耐候性・耐磨耗性にすぐれたDNシートと同材質のものを使用し、溶剤溶着により一体化するので、剥がれる心配がありません。また、標準絵柄以外の特注絵柄も制作可能です。



PC00-2 (0.7)

品名 ———— 横幅1に対する
色数 ———— 縦の比率

特注絵柄は最大9m×4.5mまでの大型サイズまで作成可能で、大型レジャープールにも十分使用可能です。

規格

色調	厚さ(mm)	キャラクターサイズ	標準キャラクター
ホワイト、レッド、ブラック、 ダークブルー以上4色の組合せ	1.0	最大9m×4.5m までのフリーサイズ	20種類

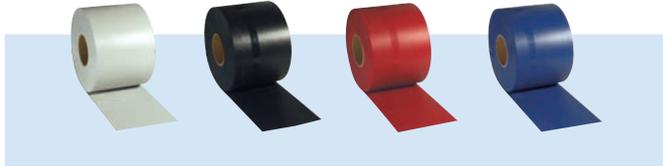
●温水プール及びオゾン殺菌を行うプールでは、使用できません。

●温水プールとは約30℃程度に加温して利用しているプールを想定しております。特殊な仕様で判断が難しい場合は当社営業担当者までご相談ください。

●DNキャラクターはすべて受注生産になります。

コースライン

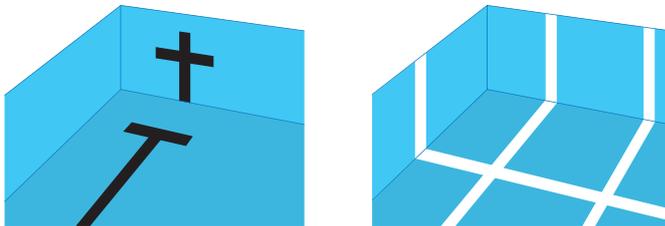
カラーライニングシートに直接溶着するので、コースラインとカラーライニングが一体化し、コースラインが剥がれたりすることなく快適にお使いいただけます。



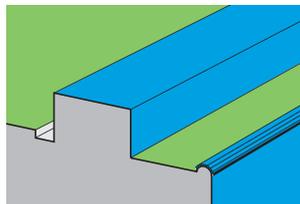
品名	品番	規格(形状)	種別	出荷単位
ホワイト	SD-SH			1巻
ブラック ※1	SD-BKH	厚1.0mm×150×30M巻	均質シート	
レッド	SD-RH	厚1.0mm×200×30M巻		
ダークブルー ※2	SD-DBH			
温水プール用 ブラック	SD-WV-BKH	厚1.5mm×150×30M巻 厚1.5mm×200×30M巻	複合シート	

- ※1 ブラック色は温水プールでは、使用できません。
- ※2 ダークブルー色は温水プール及びオゾン殺菌を行うプールでは、使用できません。
- ホワイト、レッドは一般屋外・温水プール共用です。
- 温水プールとは約30℃程度に加熱して利用しているプールを想定しております。
- 特殊な仕様で判断が難しい場合は当社営業担当者までご相談ください。

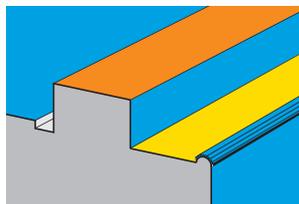
コースライン側面



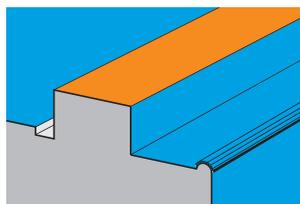
オーバーフロー部 組合せバリエーション(サンプル)



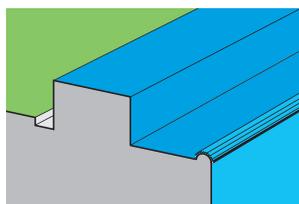
ライトグリーン×ブルー



ブルー×オレンジ×イエロー



ブルー×オレンジ

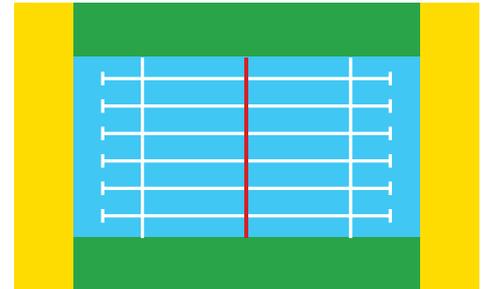


ライトグリーン×ブルー×DNシートWBE

●全面巻き込み及びプールサイドシートまで施した場合です。

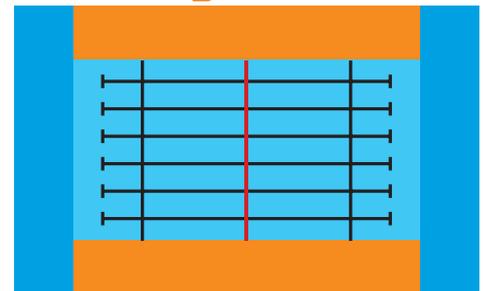
シート・コースライン 組合せバリエーション(サンプル)

green x yellow



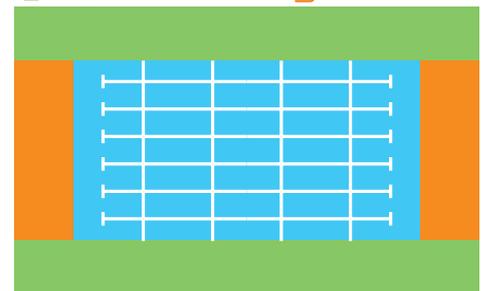
グリーン×イエロー

blue x orange



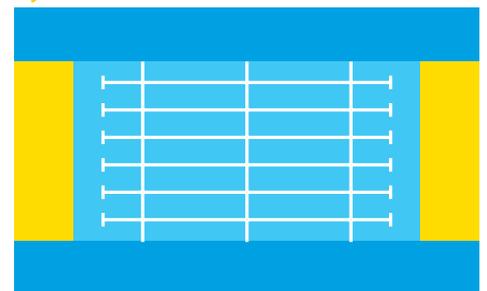
ブルー×オレンジ

light green x orange



ライトグリーン×オレンジ

yellow x blue



イエロー×ブルー



Materials

コーナパッチ

DNシートと同一材質で厚さ1.5mmの成型品です。
一辺が80mmで入隅・出隅の増貼り用に使用します。

品名	品番	色調	出荷単位
入隅用 コーナパッチ	PWB-IPM2	フロリダブルー	1ヶ
	PSB-IPM2 ※	スカイブルー	1ヶ
	PWBC-IPM2 ※	コバルトブルー	1ヶ

※受注生産になります。

品名	品番	色調	出荷単位
出隅用 コーナパッチ	PWB-DPM2	フロリダブルー	1ヶ
	PSB-DPM2 ※	スカイブルー	1ヶ
	PWBC-DPM2 ※	コバルトブルー	1ヶ

※受注生産になります。

標示板

それぞれの印刷文字部に溶剤や、シーリング材がつかないように
マスキングをして、所定位置に溶着します。

品名	品番	規格(形状)	出荷単位
コースNo. 標示板	C15-()	NO.1~NO.9、厚1.3mm、150×150	1枚
	C20-()	NO.1~NO.9、厚1.3mm、200×200	1枚
距離標示板	M15-()	5,10,15,20,中央、厚1.3mm、150×150	1枚
水深標示板	S15-()	0.45~1.5M、厚1.3mm、150×150 (0.05刻み)	1枚
排水口標示板	HSK-15	排水口、厚1.3mm、150×150	1枚

※()内に必要なものの番号、数値を入れてください。



コースNo.標示板



距離標示板



水深標示板



排水口標示板

会所部 排水管用エルボ

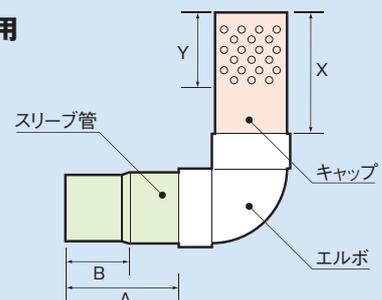
塩化ビニル加工品で、既設の排水管に
DNタイトを塗布して挿入します。

品名	品番	規格(形状、サイズmm)	出荷単位	
100A用	エルボ	DR-100E ※	VP100A用	1ヶ
	キャップ	DR-100C ※	X=300、Y=160	1ヶ
	スリーブ管	DR-100S ※	A=300、B=100、C=100	1ヶ
125A用	エルボ	DR-125E ※	VP125A用	1ヶ
	キャップ	DR-125C ※	X=300、Y=160	1ヶ
	スリーブ管	DR-125S ※	A=300、B=100、C=126	1ヶ
150A用	エルボ	DR-150E ※	VP150A用	1ヶ
	キャップ	DR-150C ※	X=400、Y=135	1ヶ
	スリーブ管	DR-150S ※	A=300、B=100、C=151	1ヶ
200A用	エルボ	DR-200E ※	VP200A用	1ヶ
	キャップ	DR-200C ※	X=400、Y=210	1ヶ
	スリーブ管	DR-200S ※	A=300、B=100、C=200	1ヶ

※受注生産になります。



プール 排水ピット用



プール吹出口

塩化ビニル加工品とステンレス製水量調整羽根のセット品で、給水口にコンクリート躯体と面一に取り付けます。

吹出口用MG鋼板

吹出口防水納め用MG鋼板加工品です。

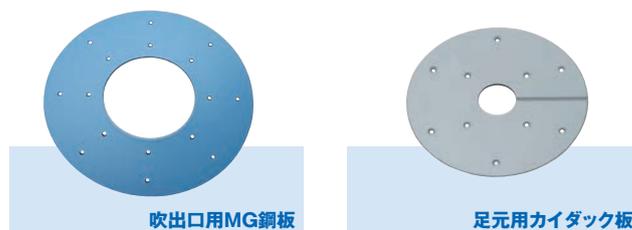
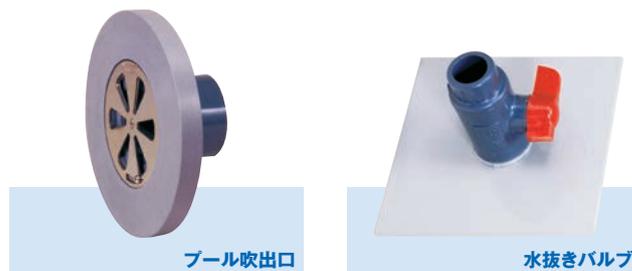
品名	品番	規格(形状)	出荷単位
プール吹出口	FK-60P	VP50用プロペラ付	1ヶ
水抜きバルブ	BALV	厚3.0mm、150×150のカイダックバルブ、内径25mm×外径32mm	1ヶ
吹出口用MG鋼板	FK-130MG	厚1.7mm、内径128、外径295φ	1枚
コースロープ養生板	KD-ROPE	厚2.0mm、100×165平板	1枚
足元用カイダック板	RKD	厚3.0mm、内径40、外径195φ	1枚

水抜きバルブ

排水ピット内部に取り付けます。シートに傷がつき、裏に水がまわった場合、排水することができます。

足元用カイダック板

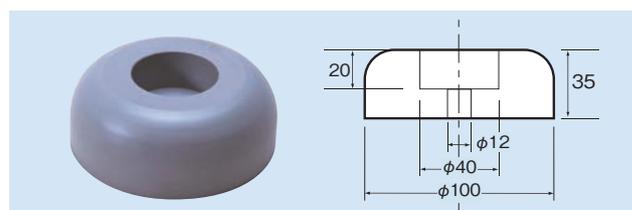
ラダーハンドルの非切断下部のシート接着固定用下地として使用します。



ラダー受台

塩化ビニル加工品でラダーハンドルを平場に固定するために使用します。

品名	品番	規格(形状)	出荷単位
ラダー下丸型	RADA	厚35mm、100φ	1ヶ



吸込口用吸込防止金具

品名	品番	規格(形状)	出荷単位
吸込口用吸込防止金具	PSK-100 ※	適用パイプ内径91~118mm	1ヶ
	PSK-150 ※	適用パイプ内径128~182mm	1ヶ

※受注生産になります。





Materials

加工品

品名	品番	規格(形状)	出荷単位
コーナートップ	C-TOP-WB9	フロリダブルー、50M巻	1巻
	C-TOP-WBC ※	コバルトブルー、50M巻	1巻

※受注生産になります。



コーナートップ

排水柵部グレーチング固定部材

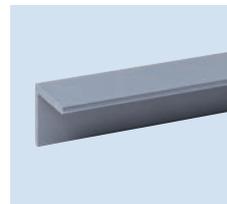
品名	品番	規格(形状)	出荷単位
ダブルナット	WN6-SUS	皿ビス ネジ L=35mm	1個
	WN6-SUS6	皿ビス ネジ L=60mm	1個
ビット蓋固定	WB-KD-50	厚5.0mm、50φ	1個
カイダックアングル	A7000-50S	厚6.0mm、50×50×1M	1本
	A7000-75S	厚9.0mm、75×75×1M	1本



ダブルナット



ビット蓋固定



カイダックアングル

※アングルは適宜現場にて
裁断し利用いたします。
※取付事例はP20右上の
納まり図をご参照ください。

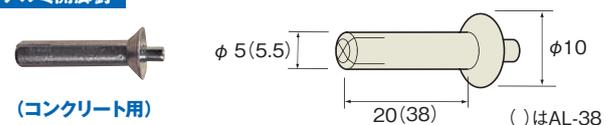
固定釘

品名	品番	規格(形状)	出荷単位
アルミ開脚釘	AL-20(A)	5.0 φ、20L、500本/袋	1ケース
	AL-38	5.5 φ、38L、500本/袋	1ケース
DNプラグ	TU5-25	5.0 φ、25L、100本/ケース	1ケース
	TU6-30	6.0 φ、30L、100本/ケース	1ケース
ステンホネジ	S-32	3.8 φ、32L、200本/ケース	1ケース
	M-35	4.65 φ、35L、200本/ケース	1ケース
スタットピン	ST-A-12	アルミ1.2L、1000本/ケース	1ケース
	ST-A-28	アルミ2.8L、500本/ケース	1ケース
	ST-A-35	アルミ3.5L、500本/ケース	1ケース
	ST-A-47	アルミ4.7L、500本/ケース	1ケース
	ST-F-28	鉄 2.8L、500本/ケース	1ケース
	ST-F-35	" 3.5L、"	1ケース
	ST-F-47	" 4.7L、"	1ケース
	ST-S-28	ステン2.8L、500本/ケース	1ケース
	ST-S-35	" 3.5L、"	1ケース
	ST-S-47	" 4.7L、"	1ケース
ブラインドリベット	BR-S	3.2 φ、11L、1000本/ケース	1ケース

スタットピン



アルミ開脚釘



DNプラグ/ステンホネジ



DN鋼板を下地に固定するときに使用します。

DN溶着剤・シーリング材

品名	品番	規格	出荷単位
溶着剤	DN1000D-1	1kg缶入り	1缶
	DN1000D-15	15kg缶入り	1缶
シーリング材	SY100	透明 1kg缶入り	1缶
	SY650	フロリダブルー 1kg缶入り	1缶
	SY655 *	スカイブルー 1kg缶入り	1缶
	SY660 *	コバルトブルー 1kg缶入り	1缶
	SY-MX250 *	オレンジ 1kg缶入り	1缶
	SY-MX350 *	イエロー 1kg缶入り	1缶
	SY-MX450 *	ライトグリーン 1kg缶入り	1缶
	SY-MX451 *	グリーン 1kg缶入り	1缶
	SY-MX550 *	ブルー 1kg缶入り	1缶

*受注生産になります。



DN溶着剤 1kg缶

DN溶着剤 15kg缶



DNシーリング材

危険物取扱い

DN溶着剤とDNシーリング材は、消防法指定危険物(第四類第一石油類非水溶性)に該当します。第一石油類の指定数量は200Lです。したがって、指定数量の1/5(40L)を超えて一ヶ所で貯蔵する場合、及び40L以上を一日で使用する場合は火災予防条例が適用されます。40L以下であれば問題なく使用できます。

DNタイト

品番	規格	成分	使用部位	出荷単位
DN500 *	333ml カートリッジ	1成分型 シリコン樹脂	DNシート、DN鋼板と下地との接着 RC下地 プール：すべての該当部位 金属下地 プール：プール使用時にプール水と常時接触する部分	1本
DN200-1	主剤 1kg缶 硬化剤 0.5kg缶	2成分型 エポキシ樹脂	DNシート、DN鋼板と下地との接着 金属下地 プール：金属下地の鋼板裏打ちなど露出しない部分	1セット
DN100-1	主剤 1kg缶 硬化剤 0.2kg缶	2成分型 エポキシ樹脂	DN200-1を用いるときのプライマー DN200-1に先行して塗布	1セット

*1 ①打設前には専用プライマーが必要です。

②金属プールでプール水と常時接触しない箇所への使用はしないでください。
(吐出口廻り・コースロープックBOX・DN鋼板の裏打ち等)

●DNタイトとDNプライマーとの対応表

		プール水に常時接触する部分	鋼板裏打ちなど非露出部分
一般プール	RC下地	DN500 + プライマー-DN-45B	
温水プール	金属下地	DN500 + プライマー DN-50B	DN200-1 + プライマー DN100-1

DNシリコン

品番	規格	成分	使用部位	出荷単位
DN-S10	330ml カートリッジ	1成分型 シリコン樹脂	プールサイド端末仕上げ用	1本
DN-45				1本



DNタイト DN500

DNシート、DN鋼板と下地との接着に使用します。使用の際には使用部位に応じたプライマーが必要です。



DNタイト DN200-1

DNシート、DN鋼板と金属部、コンクリート部との接着(露出用)に使用します。



DNタイト DN100-1

DNシート、DN鋼板と金属部、コンクリート部との接着(プライマー)として使用します。



DNシリコン S10

一成分型シリコンシーリング材です。(330ml/本) 端末コーキングに使用します。

DNプライマー

品番	規格	成分	使用部位	出荷単位
DN-45B	250g缶	有機溶剤混合物	DN500用(RC下地)シート、MG鋼板、硬質塩化ビニル、RC ※金属下地を除く	1缶
DN-50B	300ml缶		DN-45用 プールサイド端末	1缶
DN-45SGS	220ml缶		DN500用(金属下地)シート、MG鋼板、硬質塩化ビニル、金属 ※RC下地を除く	1缶
			DN-S10用 プールサイド端末	1缶



DN-45B



DN-50B



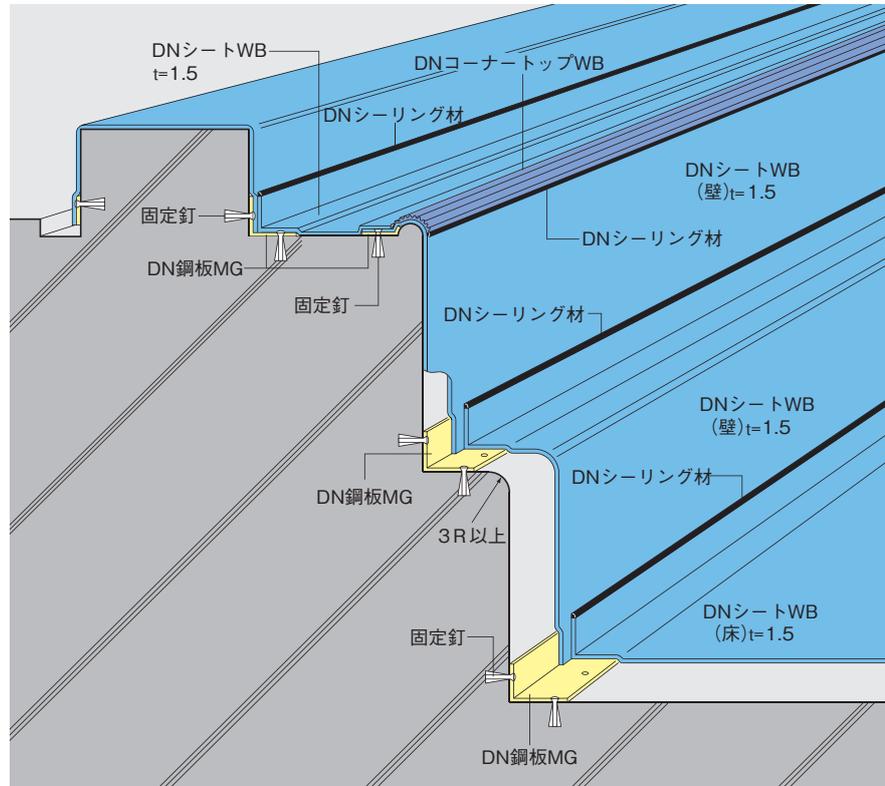
DN-45SGS



Settlement

標準納まり(例)

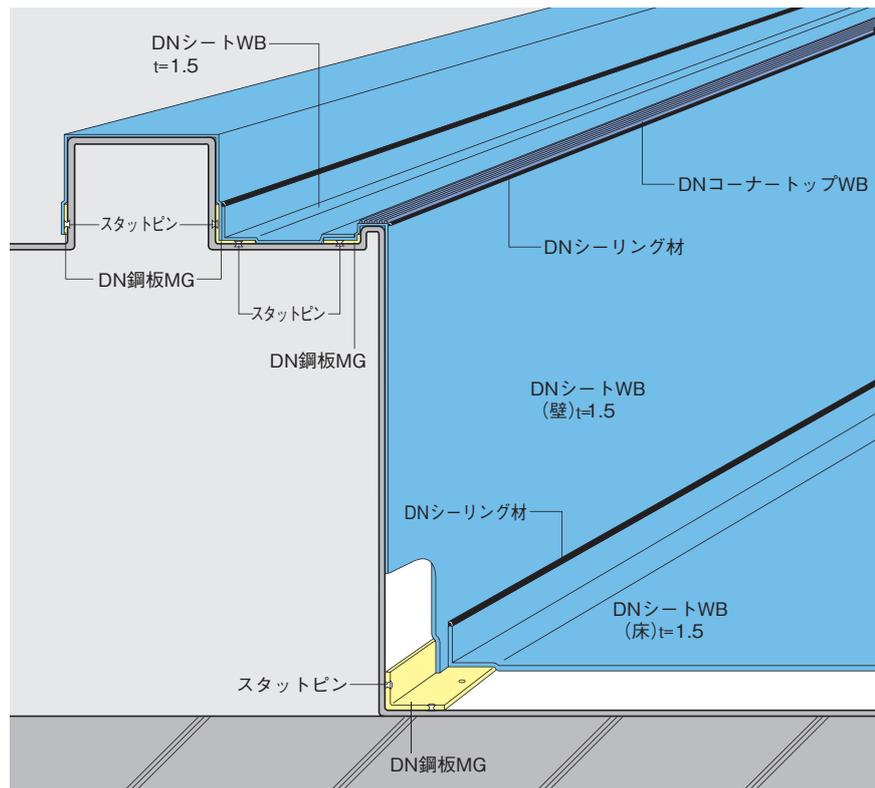
右図の全面巻き込み仕様はオプション扱いとなります。

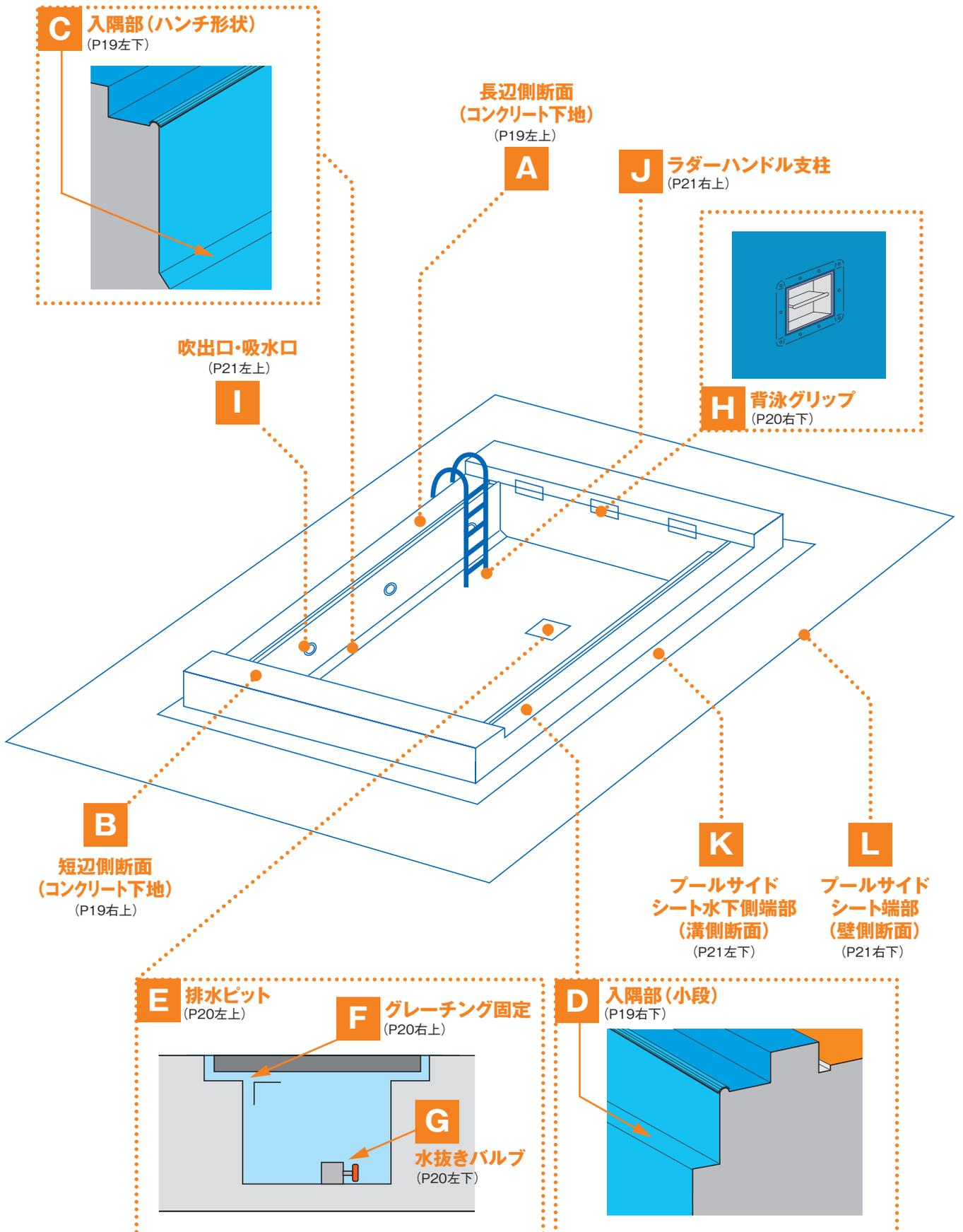


金属プール改修納まり(例)

アルミニウム、ステンレス等様々な下地に対応します。

右図の全面巻き込み仕様はオプション扱いとなります。

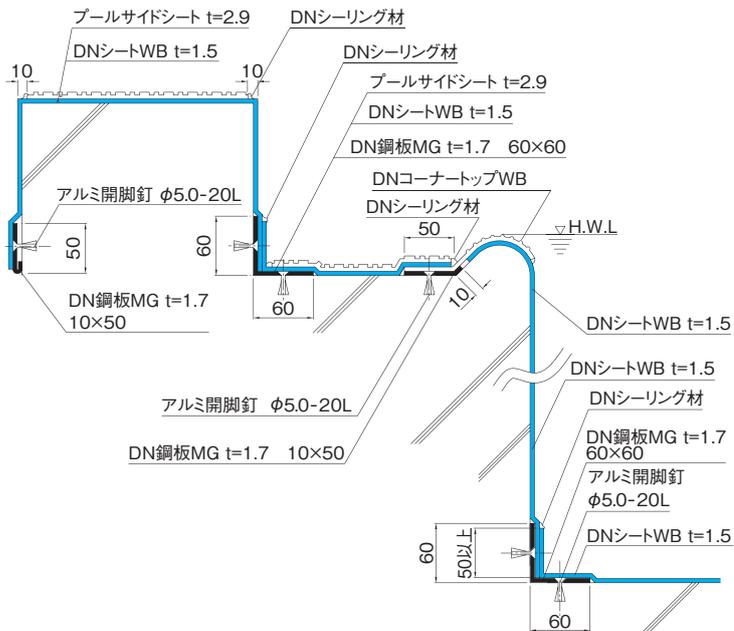




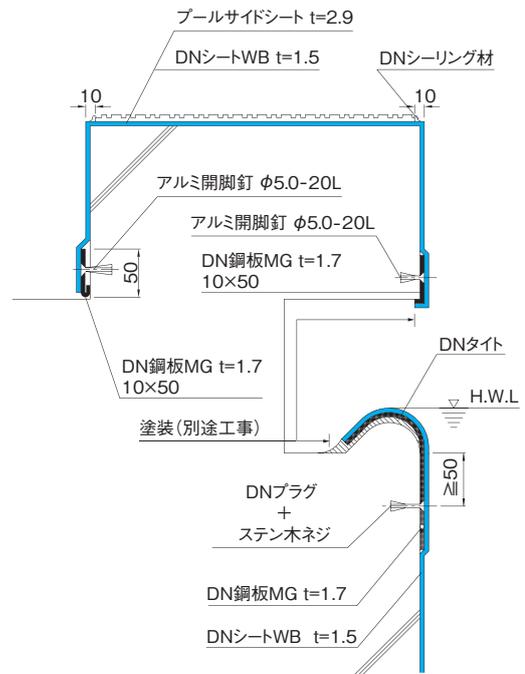


各部の納まり図

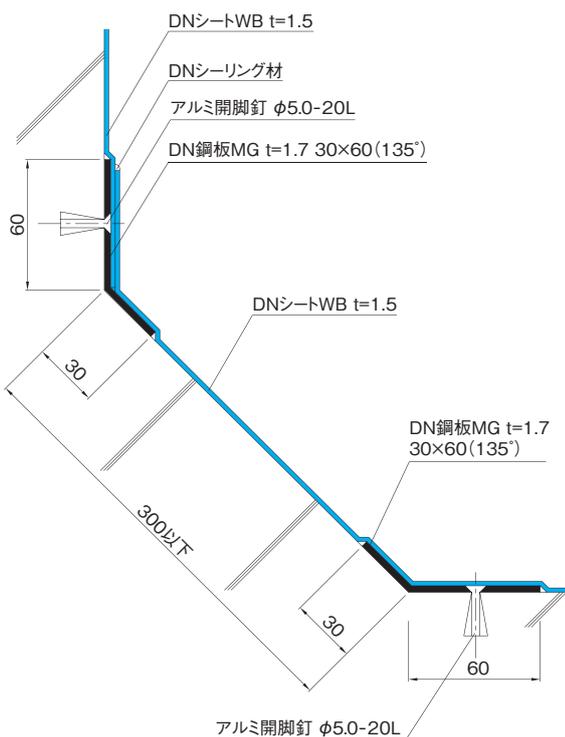
A 長辺側断面(コンクリート下地)



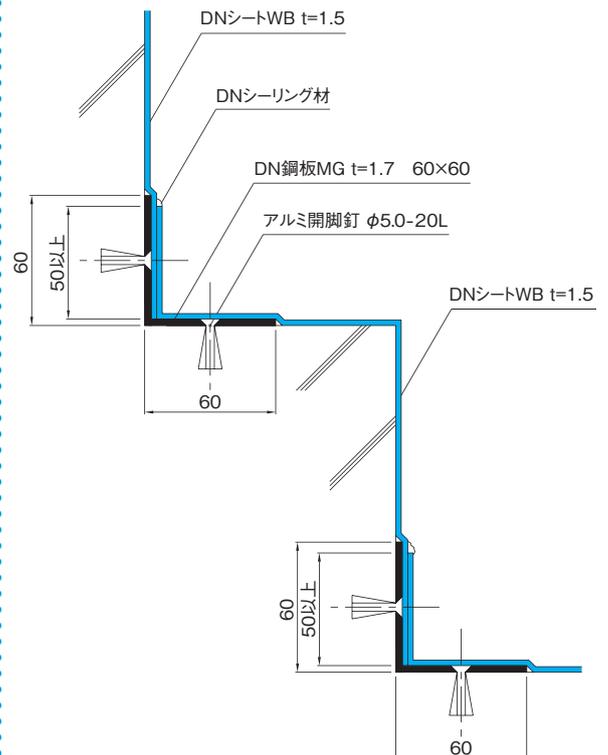
B 短辺側断面(コンクリート下地)



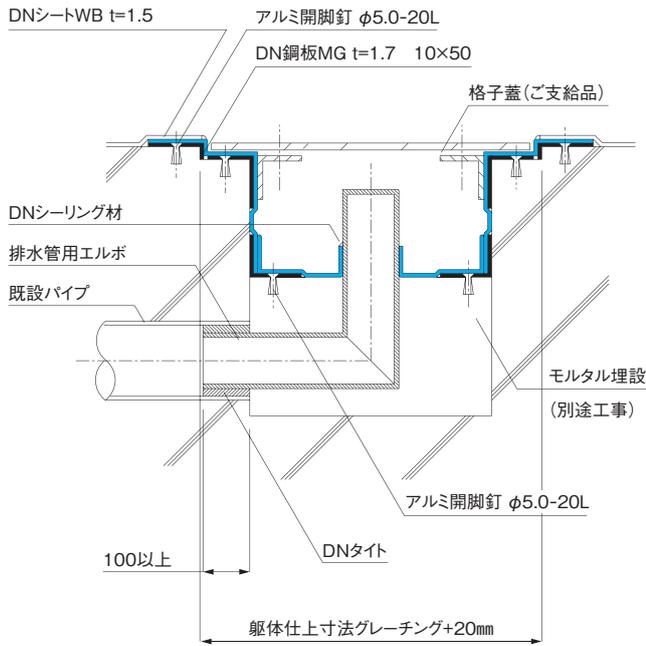
C 入隅部(ハンチ形状)



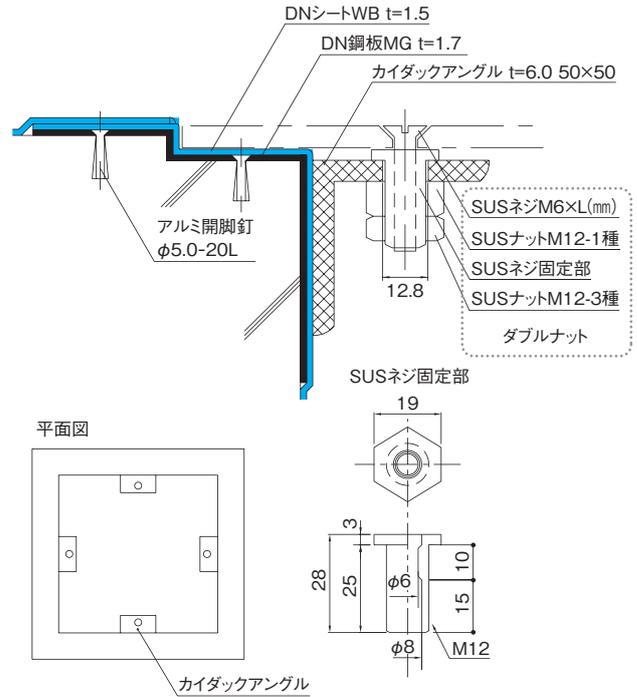
D 入隅部(小段)



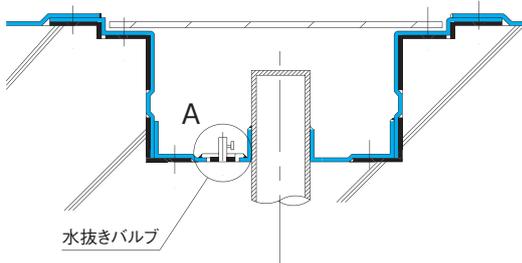
E 排水ピット



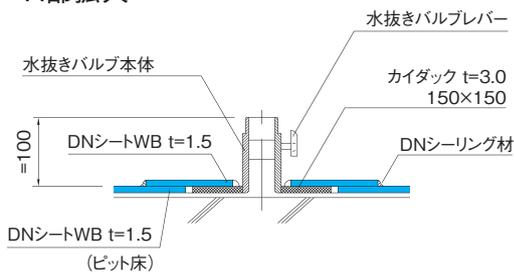
F グレーチング固定



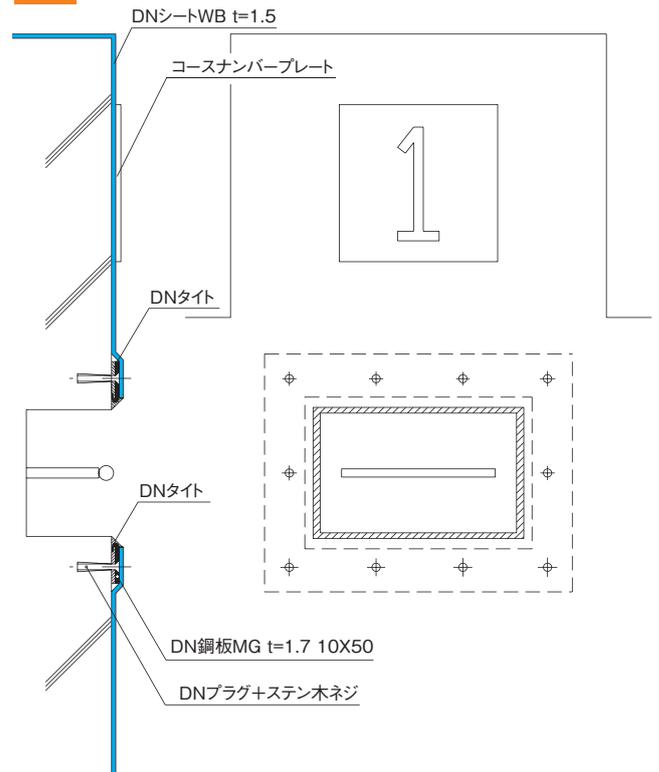
G 水抜きバルブ



A部拡大



H 背泳グリップ

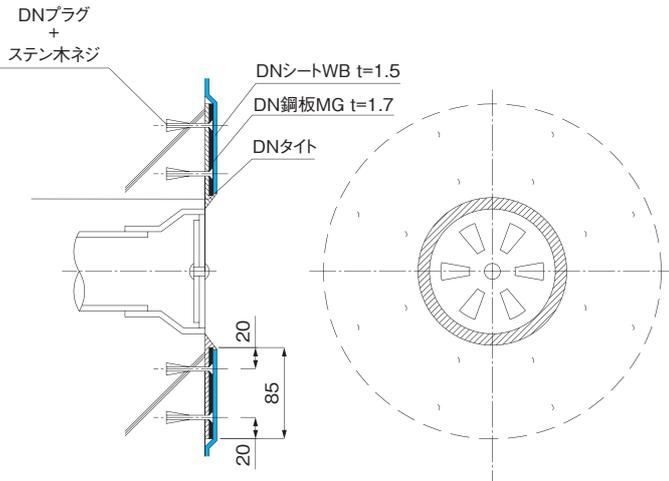




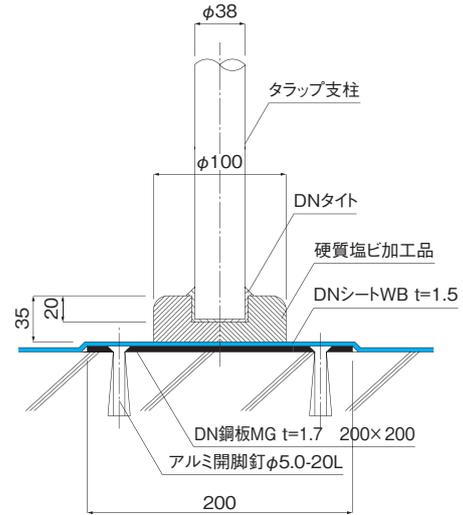
Settlement

各部の納まり図

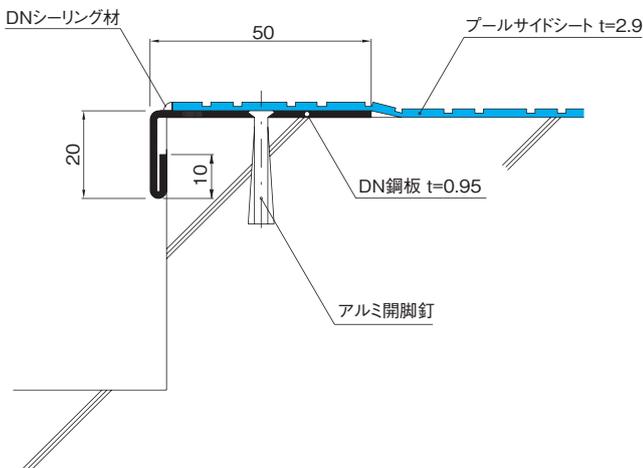
I 吹出口・吸水口



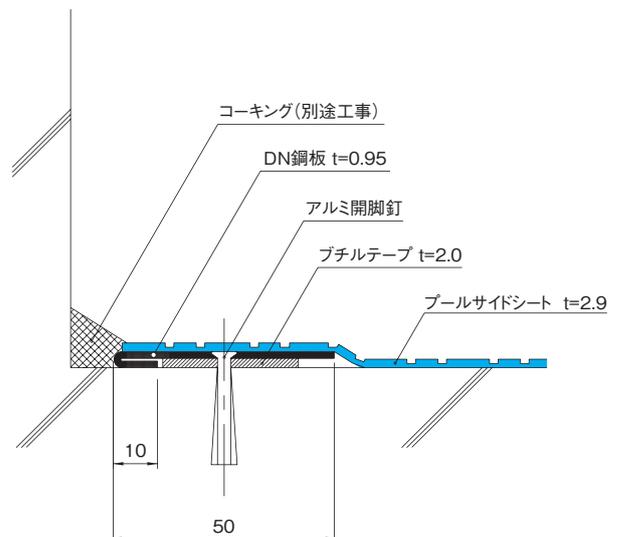
J ラダーハンドル支柱



K プールサイドシート水下側端部 (溝側断面)



L プールサイドシート端部 (壁側断面)



施工手順



DN鋼板MGを固定します



固定したDN鋼板MGに、壁面からDNシートを敷設します



プール平場にDNシートを貼り、シート上にコースラインを溶着します

施工完了



DN鋼板MG固定



DN鋼板MG
固定前

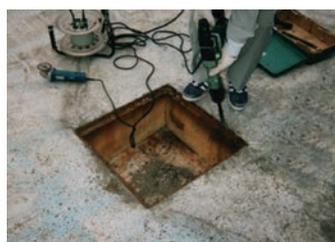


DN鋼板MG
固定後

排水ピット納め



排水ピット
下処理前



排水ピット
下処理完了



DNシート
施工中



施工完了



住友総合グランドプール(50mプール/プールサイド)



小学校大プール

Before



After



小学校小プール

Before



After



Maintenance Management

■ 維持管理

殺菌剤や除藻剤をご使用になるときのご注意

殺菌剤にはプール内に直接投与して問題のないものと、直接投与するとDNシートを漂白させるものがありますのでご注意ください。

直接投与してもDNシートが漂白膨潤されない殺菌剤(例)

商品名	成分	メーカー	形状
ネオクロール ニューS	ジクロロ イソシアヌル酸	四国化成工業(株)	顆粒状
ネオクロール T-20S		四国化成工業(株)	錠剤
ハイライト エースG		日産化学(株)	顆粒状
ハイライト ニューエースT		日産化学(株)	錠剤
日曹ハイクロン	次亜塩素酸カルシウム	日本曹達(株)	錠剤・顆粒状
液状次亜塩素酸ソーダ	次亜塩素酸ソーダ	各社	液状

直接投与するとDNシートが漂白膨潤される殺菌剤(例)

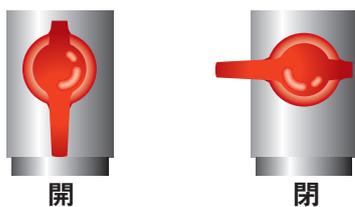
商品名	成分	メーカー	形状
ネオクロール 90W	トリクロロ イソシアヌル酸	四国化成工業(株)	粗粒状
ネオクロール T-20V		四国化成工業(株)	錠剤
ハイライト 90GSL		日産化学(株)	顆粒状
ハイライト 90TS		日産化学(株)	錠剤

※上記殺菌剤は使用方法・用量を守り、予め専用供給機で完全に溶解して投入してください。

- 電解次亜塩素素を使用した浄化システムでは、シートが脱色する恐れがありますので、ご使用いただけません。
- オゾン殺菌を行うプールにつきましては、温水プール用シートをご利用ください。
- シーズン前の殺藻は、プール掃除の7日前に次の薬剤を水100m³に対して4kg投入してください。藻による滑りがほとんどなくなり、清掃時の事故を減らします。

薬剤 ●「アクアクリーン」顆粒(四国化成工業製)
●「モニナックス100」顆粒(日産化学製)

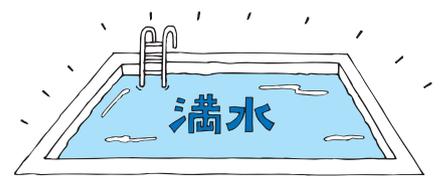
水抜きバルブの操作について



DNシートの下に入った水は、プールの水を抜いた後、排水ピット内部にある水抜きバルブを開けて排水してください。排水後、バルブは閉めてください。プールの構造上、水抜きバルブを設けていない場合もあります。

プールは常時満水にしておいてください

プール内面には特殊軟質ビニールのDNシートが貼ってあります。直接DNシートに刃物のような鋭利な金物を当てると、傷がついたり切れたりしますのでご注意ください。また、ほこり・ゴミ・投石等による汚れや傷からDNシートを保護するため、プールは常時満水にしておいてください。



プール壁面のこびりついた汚れには別売クリーナーをお使いください

- DNシートで施工されたプールの水際部分等にこびりついた汚れは、別売クリーナーをご使用ください。別売クリーナーを塗布し、5~10分後にスポンジやプラスチックたわしでこすって洗い落としてください。別売クリーナーは施工させていただいた代理店でも販売しています。
 - ・軽度の汚れには デイオメイト3
 - ・ひどい汚れには キャプテンクリームクレンザー
- プール内ではゴム靴などの滑りにくい履き物で歩行してください。
- プールの中で、喫煙しないでください。

ゴム手袋着用



1. DN シート

(出荷単位 1本毎)

品番	色調	規格	1.5	1.6	備考
SD - WBH	フロリダブルー	厚さ 1.5mm×1000mm×25M 巻	○		冷水用
		厚さ 1.5mm×1500mm×25M 巻	○		
SD - WSBH	スカイブルー	厚さ 1.5mm×1000mm×25M 巻	○		基準納期 30日
SD - WBCH	コバルトブルー	厚さ 1.5mm×1000mm×25M 巻	○		温水用、基準納期 30日
SD - WGB	パターンシート (フロリダブルー)	厚さ 1.6mm×1500mm×25M 巻		○	冷水用

2. プールサイドシート

(出荷単位 1本毎)

品番	色調	厚さ	幅	長さ	備考
FL - MX250	オレンジ	2.9mm	1350mm	13.5M 巻	
FL - MX350	イエロー				
FL - MX450	ライトグリーン				
FL - MX451	グリーン				
FL - MX550	ブルー				

3. MG 鋼板加工品

品名	品番	規格(形状・mm)	出荷単位	備考		
MG 鋼板 フロリダブルー 厚さ 1.7mm	平 板	A000	1 枚			
	A1000	平板 1000×1000				
	A500	平板 500×500				
	A300	平板 300×300				
	A150	平板 150×150				
	A15LS - 52	10×50×2000 φ5パンチ穴		1 本		
	A15HS - 52	10×50×2000 φ5パンチ穴				
	A15RU - 52	10×50×2000 φ5パンチ穴				
	A15LU - 52	10×50×2000 φ5パンチ穴				
	A25RU - 52	20×50×2000 φ5パンチ穴				
	A26LU - 52	20×60×2000 φ5パンチ穴				基準納期 7日
	A36RU - 52	30×60×2000 φ5パンチ穴				
	A66LU - 52	60×60×2000 φ5パンチ穴				
	A66RU - 52	60×60×2000 φ5パンチ穴				
	A66LS - 52	60×60×2000 φ5パンチ穴				
A66LU - 62AL	60×60×2000 (アルミプール向長穴用)				基準納期 7日	
A151HRU - 52	10×50×10×2000 φ5パンチ穴					

※対応する固定釘は付表 (P.29) をご参照ください。

4. プールサイド用 V 鋼板 (DN 鋼板)

品名	品番	規格(形状・mm)	出荷単位	備考	
V 鋼板 (DN 鋼板) 厚さ 0.95mm	AXFSH055A0	10×50×2000 φ5カウンター	1 本	基準納期 7日	
	AXF000H5A0	100×2000 φ5カウンター			
	AXLSH255A0	10×20×50×2000 φ5カウンター			
	V15HS - 72	10×50×2000 φ7カウンター			
	AXF000H7A0	100×2000 φ7カウンター			基準納期 7日
	AXLSH257A0	10×20×50×2000 φ7カウンター			

■は、受注後手配品となります。在庫および納期をお問い合わせください。

5. コースライン

品名	品番	色調	規格	出荷単位	備考
コースライン用シート	SD - SH	ホワイト	厚さ 1.0mm×150mm×30M 巻 厚さ 1.0mm×200mm×30M 巻	1巻	
	SD - BKH	ブラック ※1			
	SD - RH	レッド			
	SD - DBH	ダークブルー ※2			
温水プールコースライン用シート	SD-WV-BKH	ブラック	厚さ 1.5mm×150mm×30M 巻 厚さ 1.5mm×200mm×30M 巻	1巻	温水用、基準納期 30日

- ※1 ブラック色は温水プールでは、使用できません。
- ※2 ダークブルー色は温水プール及びオゾン殺菌を行うプールでは、使用できません。
- ホワイト、レッドは一般屋外・温水プール共用です。
- 温水プールとは約 30℃程度に加温して利用しているプールを想定しております。
特殊な仕様で判断が難しい場合は当社営業担当者までご相談ください。

6. コーナーパッチ

品名	品番	色調	出荷単位	備考
入隅用 コーナーパッチ	PWB - IPM2	フロリダブルー	1個	基準納期 40日
	PSB - IPM2	スカイブルー		
	PWBC - IPM2	コバルトブルー		
出隅用 コーナーパッチ	PWB - DPM2	フロリダブルー	1個	基準納期 40日
	PSB - DPM2	スカイブルー		
	PWBC - DPM2	コバルトブルー		

7. DN 溶着剤・DN シーリング材

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
溶着剤	DN1000D - 1 (A,B)		1kg缶入り	1缶	
	DN1000D15 (A,B)		15kg缶入り		
DN シーリング材	SY100	透明	1kg缶入り	1缶	基準納期 30日
	SY650	フロリダブルー			
	SY655	スカイブルー			
	SY660	コバルトブルー			
	SY - MX250	オレンジ			
	SY - MX350	イエロー			
	SY - MX450	ライトグリーン			
	SY - MX451	グリーン			
	SY - MX550	ブルー			

8. DN タイト・DN シリコーン

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
DN タイト	DN200 - 1		主剤1kg / 硬化剤0.5kg	1セット	基準納期 14日
	DN100 - 1		主剤1kg / 硬化剤0.2kg	1セット	
	DN500		333ml カートリッジ入り	1本	
DN500用プライマー	DN - 45B		250g 缶 (RC 下地用)	1缶	
	DN - 50B		300ml 缶 (金属下地用)	1缶	
DN シリコーン	DN - 45		330ml カートリッジ入り	1本	
	プライマー DN - 45B		250g 缶入り	1缶	

9. 固定釘

品名	品番	規格(ピン型形状・mm)	出荷単位	備考	
アルミ開脚釘	AL - 20 (A)	φ 5.0 × L20	500本 / 袋		
	AL - 38 (A)	φ 5.5 × L38			
	AL - 50 (A)	φ 5.5 × L50			
ステンホネジ	S - 32	φ 3.8 × L32	200本 / ケース	TU5 - 25とセットで使用	
	M - 35	φ 4.65 × L35	200本 / ケース	TU6 - 30とセットで使用	
DN プラグ	TU5 - 25	φ 5.0 × L25	100本 / ケース		
	TU6 - 30	φ 6.0 × L30	100本 / ケース		
スタッドピン	アルミ	ST - A - 12	L1.2	1000本 / ケース	納期は営業担当者にお問い合わせください。
		ST - A - 28	L2.8		
		ST - A - 35	L3.5		
	鉄	ST - A - 47	L4.7	500本 / ケース	
		ST - F - 28	L2.8		
		ST - F - 35	L3.5		
スタッドピン	ステンレス	ST - F - 47	L4.7	500本 / ケース	
		ST - S - 28	L2.8		
		ST - S - 35	L3.5		
		ST - S - 47	L4.7		
ブラインドリベット	BR - S	φ 3.2, L11	1000本 / ケース		

10. カイダック板・溶接棒・アングル

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
カイダック板	KD5-1-2	グレイ	厚さ5.0mm、1M×2M	1枚	
	KD2-1-2	ブラック	厚さ2.0mm、1M×2M		
	KD3-1-2	ブラック	厚さ3.0mm、1M×2M		
カイダック溶接棒	K7700-2S		φ2.0mm、1M	1kg	シングル
	K7700-3S		φ3.0mm、1M		ダブル
	KW7700-3S		φ3.0mm、1M		
アングル	A7300-50S		厚さ6.0mm、50mm×50mm×1M	1本	
	A7300-75S		厚さ9.0mm、75mm×75mm×1M		

11. 加工品

品名	品番	色調	規格(形状)	出荷単位	備考
コーナートップ WBH	C-TOP-WB9	フロリダブルー	50M巻	1巻	
コーナートップ WBC	C-TOP-WBC	コバルトブルー	50M巻		基準納期 30日
プール吹出口	FK-60P		VP50用プロペラ付き	1個	納期は営業担当者にお問い合わせください。
ラダー下丸型	RADA		厚さ35mm、φ100mm	1個	
水抜バルブ	BALV		厚さ3.0mm、外径32mm×内径25mm	1個	150×150のカイダックバルブ
足元用カイダック板	RKD		厚さ3.0mm、内径40mm、外径φ195mm	1枚	
足元用WBシート	RKD-WB		厚さ1.5mm、内径45mm、外径φ220mm	1枚	
吹出口用MG鋼板	FK-130MG		厚さ1.7mm、内径128mm、外径φ295mm	1枚	
コースロープ養生板	KD-ROPE		厚さ2.0mm、100mm×165mm平板	1枚	
ピット蓋固定	WB-KD-50		厚さ5mm、φ50mm	1個	
ダブルナット	WN6-SUS		皿ビス、ネジL=35mm	1個	
	WN6-SUS6		皿ビス、ネジL=60mm	1個	

12. テープ類

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
マスキングテープ	MT-20	20mm幅、18M巻	1巻	
プチルテープ	BT-35(A)	厚さ2.0mm、35mm幅、10M巻		
アルミテープ	AT020-N50	20mm幅、50M巻		離型紙なし
	AT020-N10	20mm幅、10M巻		
DNワイパー	WIPER-A	1kg缶入り	1缶	

13. 排水関係材料

品名	品番	規格(形状・mm)	出荷単位	備考	
100A用	エルボ	DR-100E	VP100A用	1個	
	キャップ	DR-100C	X300、Y160		
	スリーブ管	DR-100S	A300、B100、C100		
125A用	エルボ	DR-125E	VP125A用	1個	
	キャップ	DR-125C	X300、Y160		
	スリーブ管	DR-125S	A300、B100、C126		
150A用	エルボ	DR-150E	VP150A用	1個	
	キャップ	DR-150C	X400、Y135		
	スリーブ管	DR-150S	A300、B100、C151		
200A用	エルボ	DR-200E	VP200A用	1個	
	キャップ	DR-200C	X400、Y175		
	スリーブ管	DR-200S	A300、B100、C200		

14. 吸込み口吸込み防止金具

品名	品番	規格(形状・mm)	出荷単位	備考
吸込み口吸込み防止金具	PSK-100	φ100用	1本	
	PSK-150	φ150用		

■は、受注後手配品となります。在庫および納期をお問い合わせください。

15. 塩ビパイプ

品名	品番	規格(形状)			出荷単位	備考
		外径(mm)	内径(mm)	長さ		
塩ビパイプ	VU - 40	48	44	1M	1本	
	VU - 50	60	56			
	VU - 65	76	71			
	VU - 75	89	83			
	VU - 100	114	107			
	VU - 125	140	131			
	VU - 150	165	154			
	VU - 200	216	202			

16. 標示板

品名	品番	規格			出荷単位	備考
		番号	厚さ(mm)	サイズ(mm)		
コース No. 標示板	C15 - ()	No.1 ~ 9	1.3	150 × 150	1枚	
	C20 - ()			200 × 200		
距離標示板	M15 - ()	No.5.10.15.20	1.3	150 × 150	1枚	
	M15 - S	中央		150 × 150		
水深標示板	S15 - ()	No.0.45 ~ 1.5M (0.05 刻み)	1.3	150 × 150	1枚	
排水口標示板	HSK - 15	排水口	1.3	150 × 150	1枚	
注意書き看板	KAN - P			600 × 900	1枚	P.29 付録参照

※ () 内に必要な物の番号を入れてください。

※標示板につきましては、上記標準品以外、特注品につき受注生産となりますので、納期をお問い合わせください。

17. クッション仕様補修用材料

品名	品番	規格(形状)	出荷単位	備考
クッション材	POF - 100N	厚さ 30mm、1000mm × 2000mm	1枚	受注生産につき納期、ロットはお問い合わせください。
	POF - 20H	厚さ 30mm、200mm × 1000mmハンチ		
	POF - CN	厚さ 30mm、200mm × 2000mm (直)		
クッションキャップ	POF - C	厚さ 20mm、φ 65mm	2000/ロット	
アルミ粘着テープ	AT - 100	100mm幅、50M巻	1巻	
	AT - 050	50mm幅、50M巻	1巻	
固定用ディスク板	SU - 5	厚さ 1.0mm、φ 65mm、φ 7mm カウンター付き	50枚/ケース	

18. 入隅循環仕様部材

品名	品番	規格			出荷単位	備考
		孔径	長さ	孔数		
スパーサー	DN - PJK - SP2	φ 8mm	1000mm	2	1本	基準納期 30日
	DN - PJK - SP3			3		
	DN - PJK - SP4			4		
	DN - PJK - SP5			5		
	DN - PJK - SP6			6		
	DN - PJK - SP7			7		
	DN - PJK - SP8			8		
	突起付き T 型シート			DN - PJK - TS		
MG 鋼板加工品	A110HS - 552	10mm × 100mm × 2000mm	MG 鋼板フロリダブルー厚さ 1.7mm			基準納期 7日

付表 . 固定釘 - ディスク板・鋼板対応表

	ディスク板				
	GD-5Z	GD65-8	GD-10A	GD-10AZ	GDA-5
S-32,M-35 ~ M-80	◎				
L95 ~ L155			◎	◎	
AL-20 (A)	◎				
AL38,AL-50 (A)	◎				
SF-55 ~ SF-110			◎	◎	
SB-60X ~ SB-100X			◎	◎	
TSS6-80		◎			
AS-25SS ~ AS-40SS					◎

	鋼板、シート鋼板				
	φ 5mmパンチ	φ 7mmカウンター	φ 8mmカウンター	φ 9mmカウンター	φ 10mmカウンター
S-32,M-35 ~ M-80		◎			
L95 ~ L155				◎	
AL-20 (A)	◎				
AL38,AL-50 (A)		◎			
SF-55 ~ SF-110					◎
SB-60X ~ SB-100X					◎
TSS6-80			◎		
AS-25SS ~ AS-40SS					

プール注意書き看板 見本

プール維持管理についてのお願い

この際、サンロイドDNシート（プール防水用カーシートライニング）を、ご寿命頂き有難うございました。

ご使用上のお願い

いつでも美しくご使用頂くため、下記の点にご注意下さる様お願い致します。

プール内には、特殊軟質ビニルのDNシートWBが張ってありまして、刃物の様な鋭利な物を当てるとキズがついたり、切れたりします。それを防ぐため、プールは常時凍水にしておいて下さい。ほこり、ゴミ、灰石等による汚れやキズからもDNシートを保護します。

清掃についてのお願い

水際部分などにこびりついた汚れなどは、DNクリーナー又は、バス清掃用の液体状洗剤を塗布し、5～10分後にスポンジやプラスチックで、こすって洗い落として下さい。尚、使用前に十分よくはき混ぜして下さい。DNクリーナーは、施工特約店で販売しています。

ゴム靴等の履物で作業して下さい

プールの中で、遊ばないで下さい

水抜きバルブの操作について

DNシートの下へ入った水は、プールの水を抜いた後、排水パイプ内部にある水抜きバルブを開けて排水して下さい。排水後バルブは閉めて下さい。プールの構造上、排水バルブを抜けない場合もあります。



殺菌剤使用上のご注意

参考例 サンロイドDNシートへの使用方法

●直接投与してもDNシートが漂白膨潤されない殺菌剤

商品名	成分	メーカー	形状
ナオロール ニューS		四洲化成工業	錠剤
ナオロール T-25S		四洲化成工業	錠剤
ハイライト ニュー20	トリクロロイソシアヌル酸ナトリウム	日原化学	錠剤
ハイライト ニュー20-21		日原化学	錠剤
アースワン ニュー20&H		日原化学	錠剤
アースワン ニュー20&HG		日原化学	錠剤
トリアクロロ H		日原化学	錠剤
トリアクロロ GH		日原化学	錠剤
ハイクロール G		日原化学	錠剤
ハイクロール 20T		日原化学	錠剤
ハイクロール 18-20 18-103 18-200		日原化学	錠剤
高純度クワ 錠剤		高純度化学工業	錠剤
高純度クワ 錠剤		高純度化学工業	錠剤
フルクロール		高純度化学工業	水溶液
ピロキソロン		高純度化学工業	水溶液
塩素系殺菌剤(ナゾ)		高純度化学工業	水溶液

●直接投与するとDNシートが漂白膨潤される殺菌剤

商品名	成分	メーカー	形状
ナオロール クラウド 18-10V	トリクロロイソシアヌル酸	四洲化成工業	錠剤
ナオロール タレット		四洲化成工業	錠剤
ナオロール T-25V	トリクロロイソシアヌル酸	四洲化成工業	錠剤
ハイライト 900SL 900GH	トリクロロイソシアヌル酸	日原化学	錠剤
ハイライト 901S		日原化学	錠剤
ハイライト NT1		日原化学	錠剤

お問い合わせ先 住ベネット加水株式会社 東京都品川区東品川1丁目5番9号 OZE306ビル101号 TEL.03(5452)8955

施工特約店

CATALOG LINE UP

住ベシート防水のプール防水カラーシートライニング関連カタログラインナップ



プール防水まるわかりBOOK

DN工業会会員（施工工事店）



弊社は 40 年の実績を誇るシート
防水材料の優良メーカーの団体
である当工業会の加盟会社です

合成高分子ルーフィング工業会
<http://www.krkroof.net>

住友ベークライトグループ

住ベシート防水株式会社

www.sunloid-dn.jp

東京 〒140-0002 東京都品川区東品川2丁目5番8号(天王洲パークサイドビル) TEL(03)5462-8960 FAX(03)5462-8961
大阪 〒661-8588 尼崎市東塚口町2丁目3番47号 TEL(06)6429-7136 FAX(06)6429-7233
名古屋 〒465-0024 名古屋市名東区本郷3丁目71番 TEL(052)726-8541 FAX(052)726-8372
金沢 〒920-0027 金沢市駅西新町2丁目10番6号(駅西ノースパーク) TEL(076)263-0580 FAX(076)263-0582
札幌 〒061-3242 石狩市新港中央2丁目763番地7 TEL(0133)64-6687 FAX(0133)64-6691
仙台 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡4丁目6番30号(第六税経ビル) TEL(022)742-2480 FAX(022)742-2481
広島 〒730-0029 広島市中区三川町2番6号(くれしん広島ビル) TEL(082)248-0200 FAX(082)248-0209
福岡 〒812-0006 福岡市博多区上牟田1丁目16番26号(第2山本ビル) TEL(092)481-0505 FAX(092)481-2188



JQA-EM2989
住ベシート防水株式会社
(東京、大阪、名古屋)



JQA-QM5381
住ベシート防水株式会社
(東京、大阪、名古屋、鹿児島)

※このカタログの内容は予告なく変更することがあります。
※商品の色は、印刷の特性上、実物とは多少違うことがあります。

