

# 会社案内



COSMO  
株式会社 コスモ

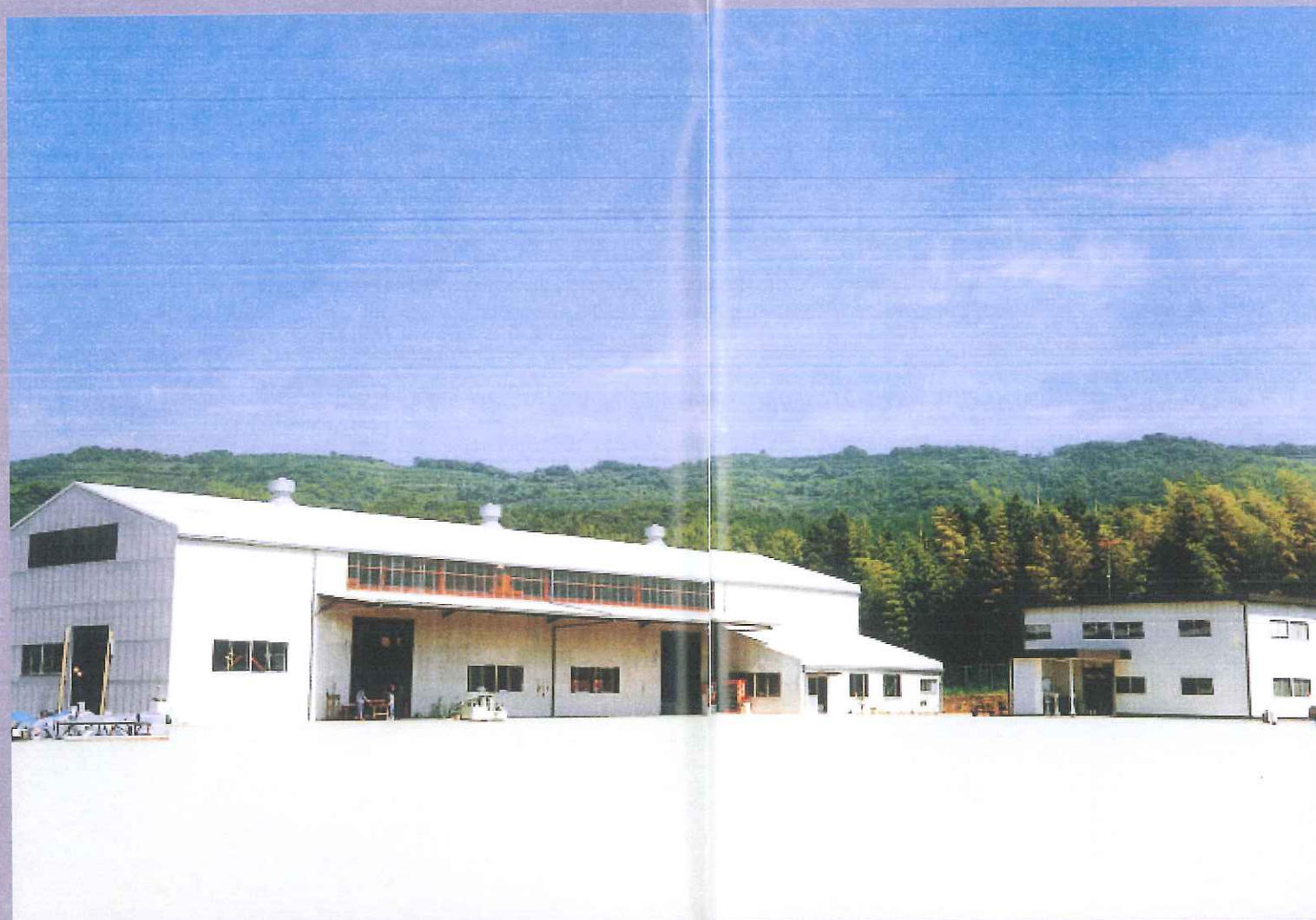


## 会社概要

■会社名	株式会社コスモ
■所在地	〒875-0022 大分県臼杵市末広3527-7
■電話番号	0972-63-2788
■FAX番号	0972-63-8679
■代表者	春那政武
■設立年月日	1993年7月21日
■資本金	1100万円
■業務内容	1.船舶修装工事 2.ステンレス加工業 3.アルミニウム加工業 4.焼付塗装業
■取引銀行	・大分銀行 臼杵支店 ・豊和銀行 臼杵支店
■主要取引先	・株式会社臼杵造船所 ・下ノ江造船株式会社 ・株式会社三浦造船所 ・佐伯重工業株式会社 ・本田重工業株式会社 ・旭洋造船株式会社 ・鹿児島ドック鉄工株式会社

## 会社沿革

昭和16年3月11日	ハルナ船舶ホーコン作業所設立
昭和40年8月 7日	株式会社ハルナホーコン作業所に変更
昭和42年7月	船舶デッキカバーリング工事、床面装飾工事、保温工事、防水工事開始
昭和43年11月30日	ハルナ株式会社に商号変更
昭和59年9月	ステンレス、アルミ、シンチュウ、鉄製品の製作加工を開始
平成1年7月14日	末広工場を新設
平成5年7月21日	有限会社コスモ設立
平成7年6月16日	本社工場を末広工場に移転
平成11年7月19日	ハルテックスインサイドフロアーの施工及び研究を開始
平成11年8月16日	ハルテックスインサイドフロアータイプⅡ 不燃性試験合格
平成12年10月	ハルテックスタイプH-25 防火用材A級仕切り甲板(A-60) 合格
平成13年7月10日	ISO9001:2000 ハルテックス事業部にて認証取得
平成16年3月	ハルテックスインサイドフロアーライト 一次甲板床張り材試験合格
平成16年7月	増資による株式会社コスモとなる
平成16年9月	ハルナ株式会社より営業譲渡を受けダクト・ステンレス塗装部門の営業を開始する
平成17年6月	ハルテックスエポキシレジン 表面仕上材試験合格
平成18年1月	ハルテックスエポキシレジンLW型 表面仕上材試験合格
平成18年2月	ハルテックスインサイドフロアータイプⅢ 一次甲板床張り材試験合格
平成18年3月	ハルテックスインサイドフロアーライト タイプⅡ・タイプⅢ 不燃性試験合格
平成18年10月	ハルテックスインサイドフロアータイプP 一次甲板床張り材試験合格
平成18年12月	ハルテックスRHシーラー 表面仕上材試験合格



**COSMO**

## ごあいさつ

自然に恵まれた歴史の町臼杵に、平成5年7月有限会社コスモとして創業いたしました。以来、臼杵で造船業に深く携わっていた歴史あるハルナ株式会社と協力し、船舶の床材製品の開発を中心に営業を行ってまいりました。平成12年にはハルテックスタイプH-25、平成16年にはハルテックスインサイドフロアーライト、平成19年にはハルテックスインサイドフロアータイプⅢも製品に加わり、ラテックス系、エポキシ系など各用途に合う製品の研究開発を行い、皆様の要望にお応え出来る様日々創意工夫をこらしております。

平成16年には増資を行い株式会社コスモへと組織変更をし、同年9月にはハルナ株式会社から営業譲渡を受け、ダクトの製造施工、ステンレスやアルミの加工及び焼付け塗装の営業を加え新たな気持ちで出発いたしました。ダクトの製造施工につきましては、船舶用空調ダクト工事を主に行い、平成20年には南極観測艇しらせの居住区内ダクト製作工事なども行いました。またステンレス、アルミの加工につきましては階段、ベランダ等の手摺りや窓枠のサッシなど船舶関係以外の製作工事も行っております。このような工事が行えるということは、ひとえに関係各位の皆様方のお陰によるものと深く感謝を申し上げます。

今後も株式会社コスモ全体のさらなる技術力向上を目指し、従業員一丸となって頑張っておりますので、今後ともなお一層のご指導ご支援を賜りますようお願い申し上げます。

株式会社コスモ

代表取締役 春那 政武

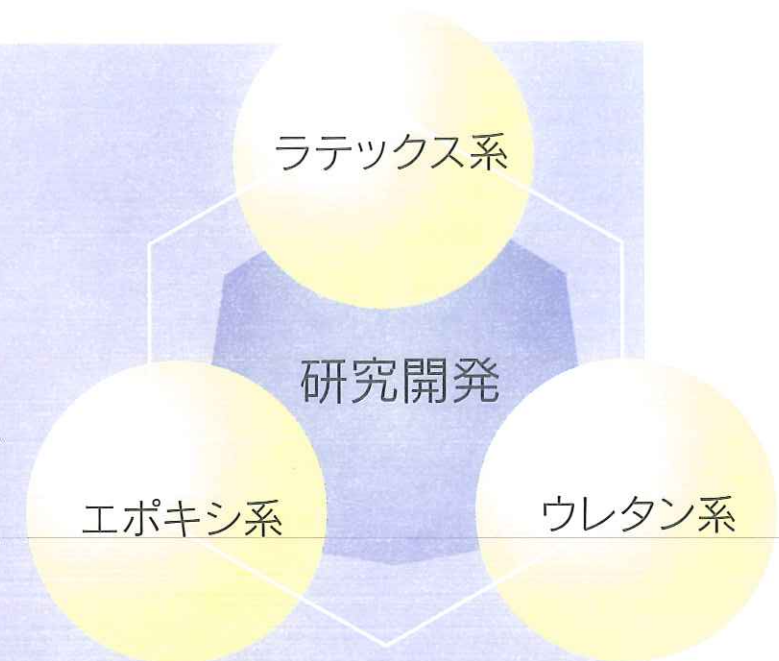


機能性と使いやすさを  
徹底追求したハルテックスの樹脂  
**HALUTEX**



ハルテックス  
**HALUTEX**

施工後の乾燥が早く、工期の短縮に配慮したラテックス系の舗装材をはじめ、船舶のあらゆるニーズにあわせた独自の配合と施工手順の研究開発により高機能舗装材をご提供しております。



**HALUTEX** Latex  
ラテックス系

- 施工後の乾きが早く、塗り込み翌日には後工程に入れられるため工程に無駄がない。
- 気温変化による膨張収縮係数が極めて小さい。
- 鋼板面並びに各種タイルとの接着性良好。

**HALUTEX** Epoxy  
エポキシ系

- 耐酸、耐アルカリ、耐油及び耐摩耗、耐衝撃性に優れ、耐圧縮性及び接着力が強大である。
- 防食性に優れ、吸水率が極めて小さい。
- 可撓、靱性にとみ、反復振動に対しても亀裂、剥離などの発生がなく、施工が容易なため修繕も容易である。
- 鋼材、コンクリート、木材などの種々の材料に、よく接着します。

**HALUTEX** Urethane  
ウレタン系

- 歩行感触が良く、各種建造物の床材として最適である。
- 吸水率が極めて少なく(0.2wt%)透水のおそれがありませんので、防水皮膜として最適です。
- 十分な延伸性を有しておりますので、建造物の動きに追従し、剥離やクラックの心配がありません。
- 色彩のあざやかな床材ですので、美的感覚に優れています。
- ノンスリップ仕様にも、施工出来ます。



# HALUTEX

## 商品一覧表



CE  
MARKING

## 【舗装材】

系統	製品番号	商品名	主成分	標準仕上り色	標準乾燥膜厚(mm)	標準乾燥重量(kg/m <sup>2</sup> )	特長	主用途	承認船級協会
ラテックス系	R-1	ハルテックス インサイドフロアー	ラテックスセメント・モルタル	緑	6~12	10.5~21.0	歩行性・耐久性良好 RW40db	船室通路等の居住区内の舗装	JG・NK・BV
	R-2	ハルテックス インサイドフロアー タイプⅢ	ポリマーセメントモルタル	緑	6~10	9.6~16.0	歩行性・耐久性良好	同上	NK
	R-3	ハルテックス ハルライト タイプA-60	ラテックスセメント・モルタル	緑	40	58	断熱性・耐火 防音性良好 A-60クラス舗装	A-60区画	JG・NK・BV
	R-4	ハルテックス A-60 タイプ H-25	ハイヒートボードG ハルテックス インサイドフロアー	緑	40	35	断熱性・耐火 防音性良好 A-60クラス舗装	A-60区画	JG・NK
	R-5	ハルテックス タイプ SIP	ロックウール ハルテックス インサイドフロアー	緑	63.2	60.7	断熱性・耐火 防音性良好 A-60クラス舗装 RW51dB	A-60区画 RW45区画	NK
エポキシ系	E-1	ハルテックス エポキシレジン	エポキシ樹脂	灰色・緑	4~5	6.7	耐摩耗、耐衝撃性に優れ 耐圧着性及び接着力が 強大である。	車庫甲板・工場床、 一次甲板としても可	JG・NK
	E-2	ハルテックス エポキシレジン (カラー骨材用)	エポキシ樹脂	各種	4~5	6.7	耐摩耗、耐水性及び各種 機材に対する密着良好	船舶居住区の衛生 廻りの舗装材 (タイルのかわり)	JG・NK
	E-3	ハルテックス エポキシレジン LW型	エポキシ樹脂	灰色・緑	1.5±0.5	2.3	耐圧、対磨耗滑り 止め効果良好	車庫甲板 一般甲板 飛行甲板	JG・NK
ポリウレタン系	U-1	ハイハルテックス ソフト (ノンスリップ)	ウレタン プレポリマー	緑	3~10	3.6~12.0	耐摩耗性、耐候性、 耐油性、耐酸性良好、 滑り止め効果大、 シームレス	内外甲板、遊歩甲板、 病室等ノンスリップ	
	U-2	ハイハルテックス ソフト	ウレタン プレポリマー	緑	3~5	3.6~6.0	同上	内外甲板、遊歩 甲板、病室等	

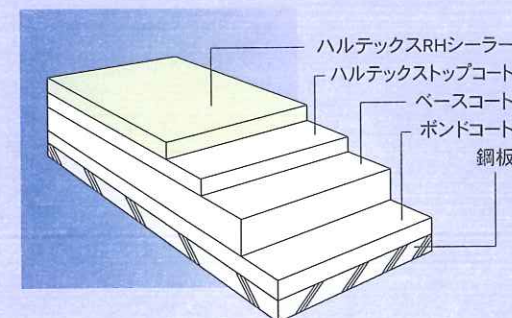
## 【舗装材シーラー】

系統	製品番号	商品名	主成分	構成	標準容量	色	推奨乾燥膜厚(μm)	理論塗布量(kg/m <sup>2</sup> )	特長	主用途	承認船級協会
ビニル系	S-1	ハルテックス RHシーラー	ビニル エマルジョン	1 液型	15kg	緑	50 (2回塗)	0.25	仕上がり良好	船舶室内用塗装 材の上塗り	NK
エポキシ系	S-2	ハルテックス サーフェスシーラー	エポキシ エステル	1 液型	18kg	緑	100 (2回塗)	0.3	耐油、耐火、耐薬 品、耐候性良好	船舶暴露甲板 舗装材の上塗り	
	S-3	ハルテックス N4シーラー	エポキシ樹脂	2 液型	16kg セット	グレー	70~80 (1回塗)	0.21	耐油、耐火、耐薬 品、耐候性良好	船舶暴露甲板 舗装材の上塗り	
ウレタン系	S-5	ハイハルテックス シーラー	ポリウレタン樹脂	2 液型	7kg セット	緑	1,200	2	耐油、耐候、耐摩耗 耐海水性良好	船舶暴露甲板 舗装材の上塗り (ウレタン用)	

## HALUTEX Latex ラテックス系 標準仕様

### 一次甲板区画

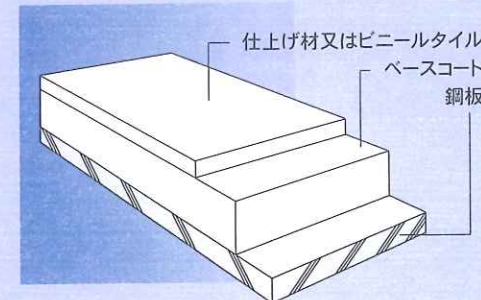
#### ハルテックスインサイドフロアー(室内色仕上り)



**主用途** 主に船舶居住区内の舗装材として使用されます。歩行性、耐久性に優れており、色仕上りの場合、オーダーメイドで様々な色に対応可能です。RW35区画にも対応しています。

ISO 9001

#### ハルテックスインサイドフロアータイプⅢ

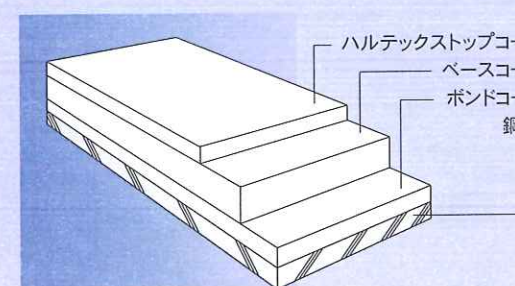


**主用途** 主に船舶居住区内の舗装用でセルフレベルリング材となっており、より作業性に優れた材料です。歩行性、耐久性に優れています。

ISO 9001

### RW35 . 45区画

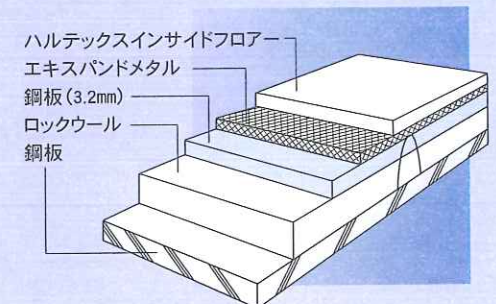
#### ハルテックス インサイドフロアー (RW40)



**主用途** 主に船舶居住区内の舗装材として使用されます。歩行性、耐久性に優れており、色仕上りの場合、オーダーメイドで様々な色に対応可能です。RW35区画にも対応しています。

ISO 9001

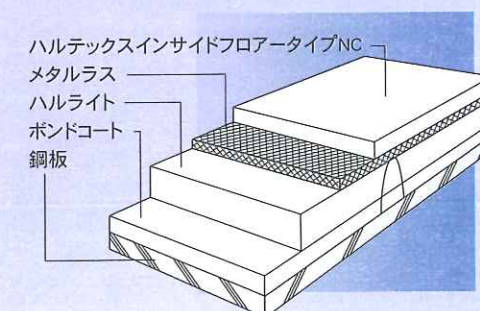
#### ハルテックス タイプ SIP (RW51)



**主用途** 主に船舶居住区内の舗装材として使用されます。高い防音、遮音性を有しておりRW45区画に対応しています。また防火性においても性能が優れA-60区画にも対応出来ます。

### A-60区画

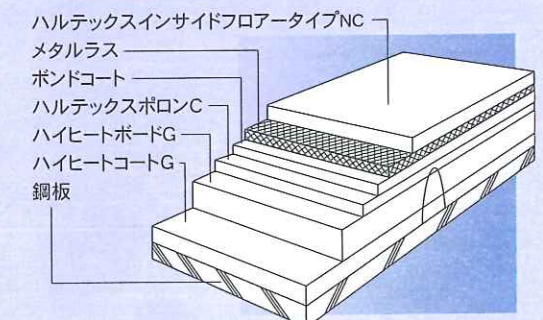
#### ハルテックス ハルライト タイプA-60



**主用途** 主に船舶居住区内のA-60区画に使用されます。粉塵等の出にくい作業環境に配慮した製品となっています。

ISO 9001

#### ハルテックス A-60 タイプ H-25



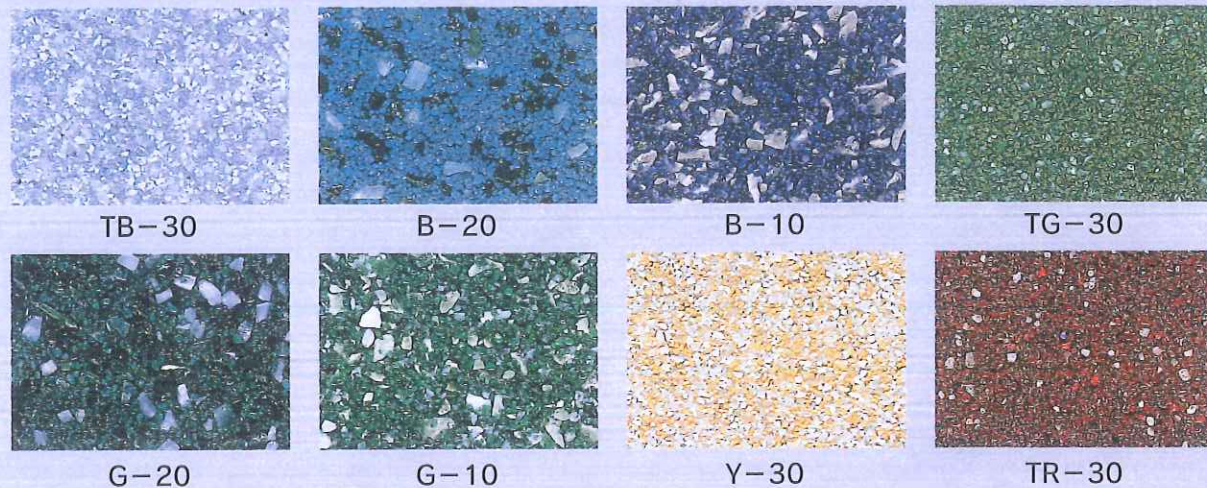
**主用途** 主に船舶居住区内のA-60区画に使用されます。耐火、耐熱性に加え防音効果も有しています。

ISO 9001



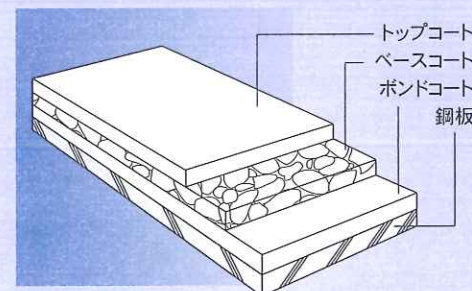
# HALUTEX Epoxy エポキシ系 標準仕様

## エポキシ レジン カラー 骨材色見本(バスルーム・トイレ用) EPOXY RESIN color sample



※この他にもオーダーメイド色を承ります。※表面をクリアー処理しないため、実物とは多少色が異なります。

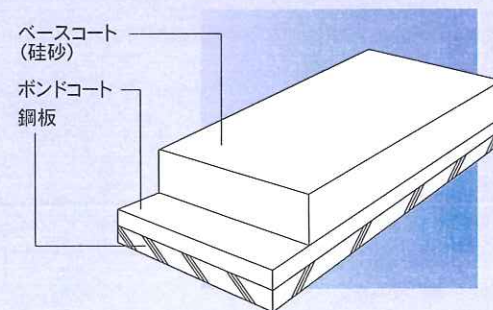
### ハルテックスエポキシレジンLW型



主用途 主にフェリー等の車輻甲板及び遊歩甲板にノンスリップ材として使用されます。

ISO 9001

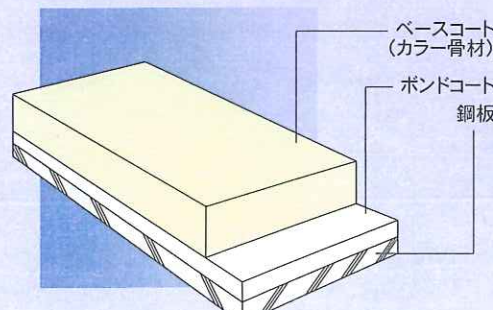
### ハルテックスエポキシレジン



主用途 主に船舶居住外部通路ランプウェイ等を使用され、耐久性に優れています。

ISO 9001

### ハルテックスエポキシレジン(バスルーム・トイレ)

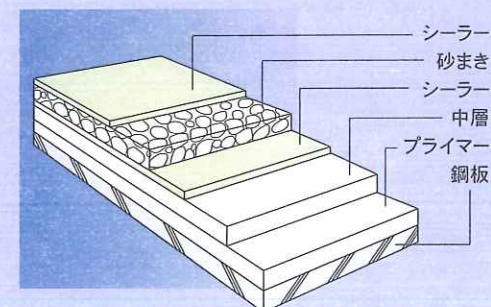


主用途 主に船舶居住区内水回り(トイレ・浴室・洗濯場の水回り床)に使用され、耐久性に優れています。

ISO 9001

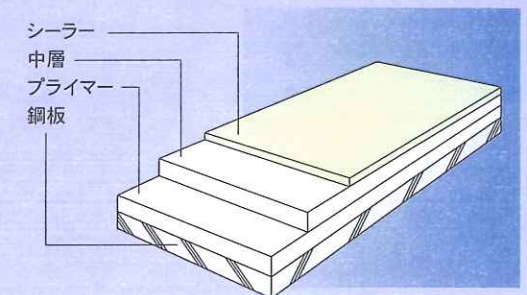
# HALUTEX Urethane ウレタン系 標準仕様

## ハイハルテックスソフト(ノンスリップ3~10mm)



主用途 主に船舶用暴露甲板(遊歩甲板)にノンスリップ材として使用され、クッション性に優れ歩行性良好です。

## ハイハルテックスソフト(3~10mm)



主用途 主に船舶用、居住区内(食堂・操舵室・通路・病室等の床)に使用され、クッション性に優れ、歩行性良好です。



ハイハルテックスソフト施工例

## フェリー車輻甲板ハツリ施工例



(ライナックス使用例) LINAX F-22EST



(ショットブラスト使用例) BLASTRAC 1-10D



# 技術

technology

快適な生活空間を創る

## 空調ダクト製作取付工事



ダイヤモンド・プリンセス

船内の複雑な形状に合わせながらも、滑らかな空気の流れを確保する。



角ダクト取付工事



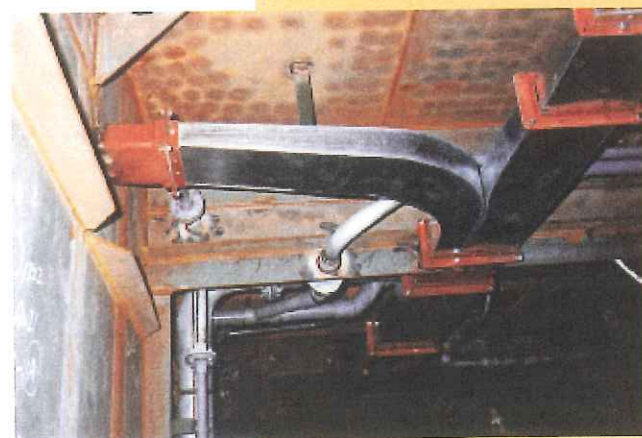
角ダクトG.C巻き(左側)及びGW巻き(右側)



スパイラルダクトジョイント船舶用



スパイラルダクト完成品  
80φ〜300φ 定尺4m陸上船舶共用



角ダクト取付工事



亜鉛引角ダクトフランジ付



ステンレス 及びチタン角ダクト



角ダクト

丸ダクト



# 技術

technology  
安全・安心を支える

配管の防熱  
保温・防水防蝕  
工事

■防熱・保温工事



熱・外圧・塩水などの  
過酷な環境下でも重要な  
ライフラインを守る。

■防水防蝕工事



配管の防熱や保温、さらに外部からの水分、酸化に加え、海水にも優れた防水防蝕を持ちます。

快適な形状と加工

ステンレス・アルミ・  
チタン・鉄製品  
製作加工、高温焼付  
塗装工事

時代のニーズにお応えし、各種材料(ステンレス・アルミ・チタン・鉄)の製作加工、高温焼付、塗装工事などが可能です



ホテル用外壁パネル

用途に合わせて、トータルな  
技術でお応えします。



ローラースライダー(遊具)



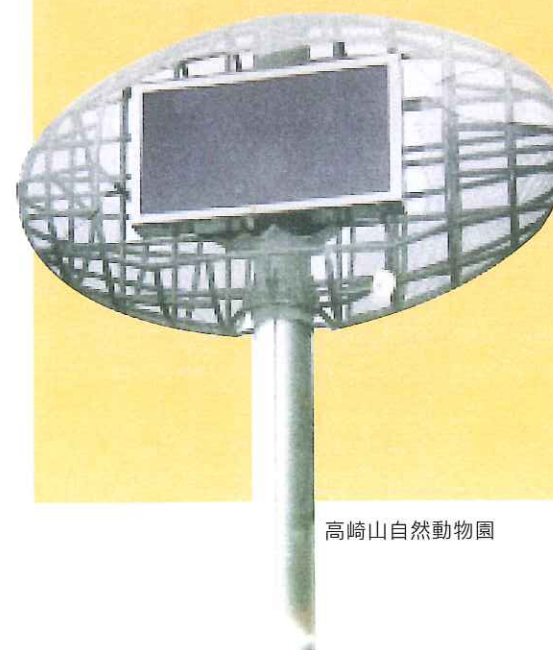
船内手すり



階段手すり



ベランダ用手すり



高崎山自然動物園



銅製ガラリ



# 技術

Technology

ステンレス、アルミ、チタン、  
鉄製品の製作加工機械設備



■プレスブレーキNC付250トン最長曲げ長さ4m



■SPH30 トン

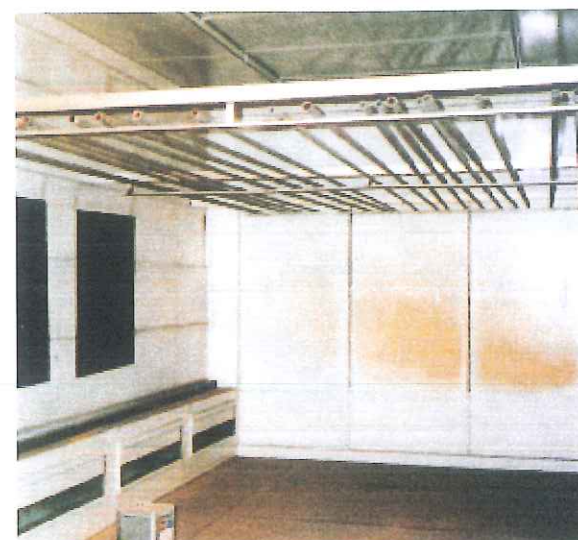


■シャーリング  
最長切断長さ4m

NC付自動プラズマ  
切断機



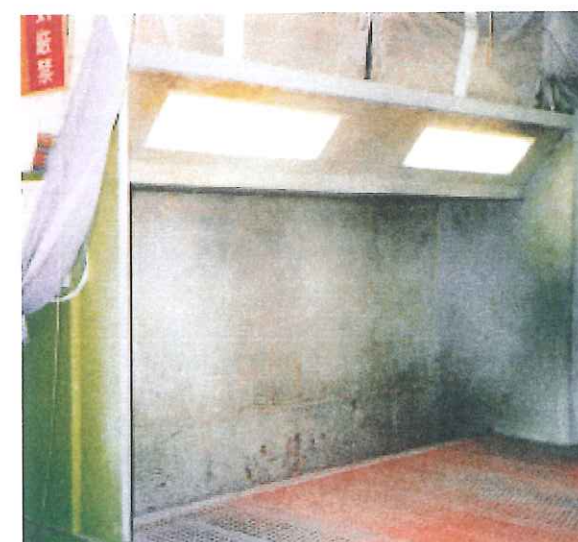
## 高温焼付塗装機械設備



■塗装乾燥機[焼付塗装のサイズ]巾3m/長さ5.5m/高さ3m



■研摩機



■塗装吹付室

## 機械設備

### ■ステンレス、アルミ、チタン、 鉄製品の製作加工機械

プレスブレーキ4台  
NC付250トン1台  
NC付150トン1台  
SPH30トン1台、他1台  
シャーリング4台  
(4,000 1台、他3台)  
コーナーシャー1台  
アルゴン溶接機9台  
ボール盤4台  
プラズマ切断機3台  
高速カッター3台  
穴あけ機  
SPH21台  
油圧パンチャー1台  
他1台  
三本ローラー機3台  
(2,400 1台、他2台)  
コンプレッサー3台  
ホイス3台  
バンドソー1台  
メタルソー4台  
CO2TIG溶接機1台  
ガス切断機2台  
抵抗機5台  
ラクソー1台

### ■ダクト製作機械

ハゼ折機6セット  
カシメ機3台  
スポット溶接機2台

### ■焼付塗装機械

ブース1台  
乾燥機1台

### ■デッキカバーリング 工事関連機械

ライナックス F-22EST1台  
ショットブラスト機  
BLASTRAC社製 1-10D 1台





本社・工場      〒875-0022  
大分県臼杵市大字末広3527-7  
TEL (代)0972-63-2788  
FAX    0972-63-8679

---

ハルテックス      〒875-0011  
事業部      大分県臼杵市大字諏訪740-12  
TEL (代)0972-63-2787  
FAX    0972-63-5075