

MIWA SDI SIGN UNIT

ユニットサインSDI-Aシリーズ・SDI-Bシリーズ

8-0×108

● S ● ●

● D ● ●

M I W A

● ● ● ●

SDIシリーズ

SDI

MIWA SDI コンセプト1

SDIの考えるサイン計画の第一の特徴は、「精度」と「高品質」です。ともすれば建築家、ゼネコンにとってサイン計画は重要な問題とはされずに済まされてきました。そのようなサイン計画にとって今最大の課題が「Precise Planning」すなわち精度の高いサイン計画であり、それによって受け手が感じる安心感ではないでしょうか。サインボード上に必要なサイン情報をどのようにレイアウトするか。これらの問題は建築の多機能化やハイテク化に伴ってますます複雑化してきています。SDIではこのような問題に対処するため、グラフィックからプロダクツまでを一貫してコントロールするシステムの開発を計画しています。

MIWA SDI コンセプト2

SDIの考えるサイン計画の第二の特徴は、「リーズナブルデザイン」すなわち条件や要望に合致し、尚且つ美的、環境面でも一定の水準を保てるデザインを目指すことです。その基本は、施主や建築家、デザイナーなどの単なる自己満足としてのデザインではなく、あくまで受け手が満足するデザインであり、また綿密な計画によるリーズナブルユニットの実現でもあります。

MIWA SDI コンセプト3

SDIの考えるサイン計画の第三の特徴は「正確で確実な施行計画実施」です。そのための代表的な試みとしてはSDIはサインスタンダードシステム(SDIの開発した標準システム既製品)あるいは、セミオーダーシステム(SDIの開発した標準システム既製品に、発注者の要望に添ったオリジナルデザインを加えたサインシステム)の開発をしています。関係者の合意を得やすいデザインシステムの開発によって、高い精度を保ちながら、短期間で目的に合致したサイン計画の実施が可能となります。

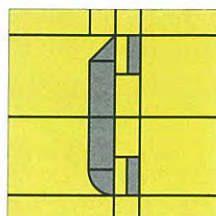
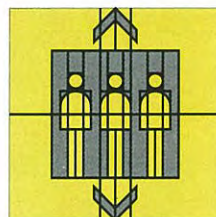
MIWA SDI オリジナルサインボード

サインに用いられる様々なビジュアル表現の中で、文字や絵文字やシンボル等の重要性は言うまでもありませんが、それらを記載する物質として様々な素材が必要とされます。ここではサインボードその物もサインとしての重要な役割をもつことになります。最近の建築のマテリアルの進歩と同様に、サインに使われる素材も多様化してきているのが現状です。SDIでは、これまでのマテリアルの見直しと共に素材の新しい使い方、またMIWAオリジナルとしてのオリジナルプロダクトの開発に積極的取り組みます。



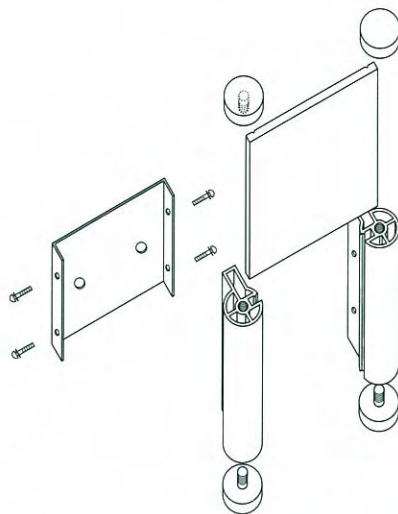
ピクトグラム

ピクトグラムは絵文字と呼ばれ、主に言語を異にする人々の利用する施設に使われます。パブリックな施設で用いられるものとプライベートな施設で用いられるものに分けられ、前者ではアメリカ合衆国運輸省で開発したものが普及しています。現実には様々な施設に対応するピクトグラムのデザインが必要とされています。SDIではそのような状況に対応するべく、国際的なデザイナーの協力を得てオリジナルピクトグラムのデザイン開発を進めています。



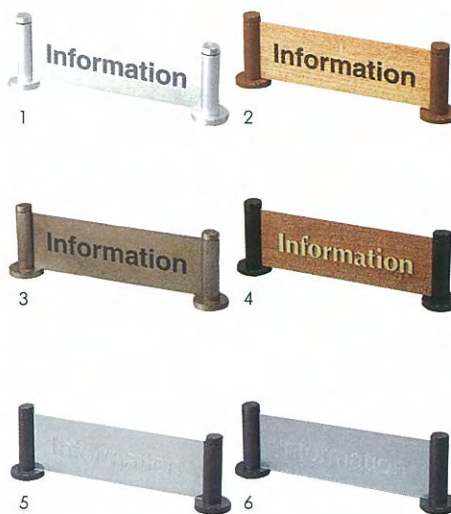
SDI-Aシリーズ

〈構成例〉



01 カウンターサイン[01-30B-13-Z10]

素材 ボード/アルミ(ゴールド)
パイプ・キャップ/アルミ(ゴールド)
表示/エッチング(スミ入れ)



- 1.01-30B-13-Z10
素材 ボード/アルミ(シルバー)
パイプ・キャップ/アルミ(シルバー)
表示/カッティングシート
- 2.01-30B-13-Z10
素材 ボード/木
パイプ・キャップ/塗装(ダークブラウン)
表示/彫刻(色入れ)
- 3.01-30B-13-Z10
素材 ボード/アルミ(ブロンズ)
パイプ・キャップ/アルミ(ブロンズ)
表示/シルクスクリーン
- 4.01-30B-13-Z10
素材 ボード/木
パイプ・キャップ/塗装(ブラック)
表示/真鍮切文字
- 5.01-30B-13-Z10
素材 ボード/ガラス(曇)
パイプ・キャップ/塗装(ダークグレー)
表示/エッチング
- 6.01-30B-13-Z10
素材 ボード/ガラス(透明)
パイプ・キャップ/塗装(ダークグレー)
表示/エッチング



02 室名サイン[02-30A-11-Z30]

素材 ボード/アルミ(シルバー)
パイプ・キャップ/塗装(ダークグレー)
表示/カッティングシート



- 1.02-30A-11-Z30
素材 ボード/アルミ(シルバー)
パイプ・キャップ/アルミ(シルバー)
表示/カッティングシート
- 2.02-30A-11-Z30
素材 ボード/アルミ(ゴールド)
パイプ・キャップ/アルミ(ゴールド)
表示/エッチング(スミ入れ)
- 3.02-30A-11-Z30
素材 ボード/塗装(ベージュ)
パイプ・キャップ/塗装(ベージュ)
表示/シルクスクリーン
- 4.02-30A-11-Z30
素材 ボード/アクリル(ホワイト)
パイプ・キャップ/塗装(ホワイト)
表示/シルクスクリーン
- 5.02-30A-11-Z30
素材 ボード/アクリル(ライトグレー)
パイプ・キャップ/塗装(ライトグレー)
表示/カッティングシート
- 6.02-30A-11-Z30
素材 ボード/アクリル(ブラック)
パイプ・キャップ/塗装(ブラック)
表示/シルクスクリーン

SDI-Aシリーズ



03 踊り場階数表示サイン[03-40A-31-Y20]

素材 ボード/アルミ(シルバー)
パイプ・キャップ/アルミ(シルバー)
表示/カッティングシート



09 天井吊りサイン[09-40B-13-Y20]

素材 ボード/アルミ(シルバー)
パイプ・キャップ/アルミ(シルバー)
表示/カッティングシート



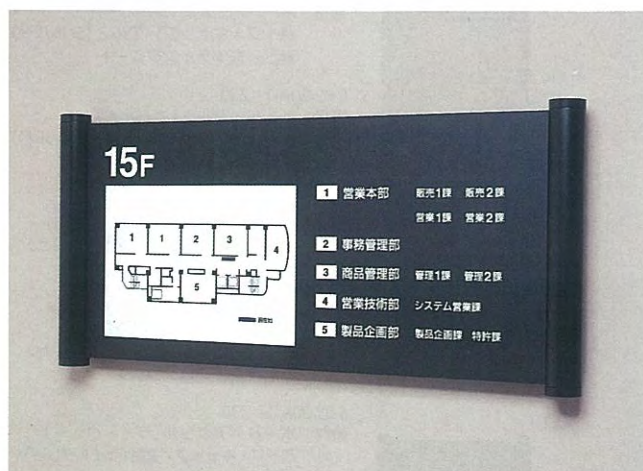
04 トイレサイン[04-30A-11-Z20]

素材 ボード/アクリル(ホワイト)
パイプ・キャップ/塗装(ホワイト)
表示/シルクスクリーン



10 スタンドサイン[10-60B-112-Y45]

素材 ボード/塗装(ダークブラウン)
パイプ/塗装(ダークブラウン)
キャップ/塗装(ブラック)
表示/シルクスクリーン



06 各階案内サイン[06-60A-12-Y45]

素材 ボード/アクリル(ダークグレー)
パイプ・キャップ/塗装(ダークグレー)
表示/シルクスクリーン

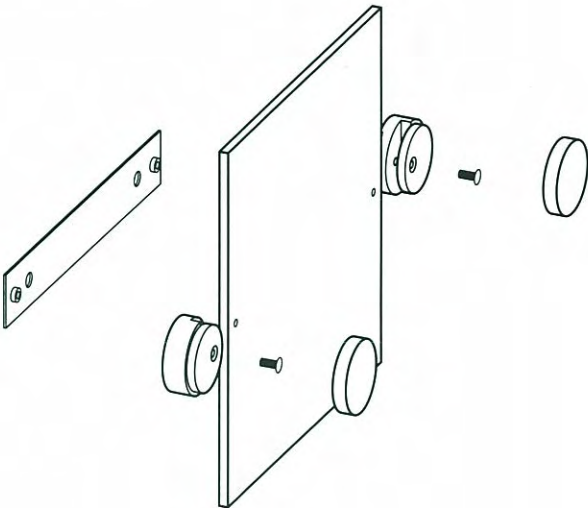


11 突出しサイン[11-30B-13-Z10]

素材 ボード/アクリル(ブラック)
パイプ・キャップ/塗装(ブラック)
表示/シルクスクリーン

SDI-Bシリーズ

＜構成例＞



01 カウンターサイン [01-C2-13-Z10]

	素材	表示
ボード	アクリル	
ジョイント	ABS樹脂	シルク印刷



02 室名表示サイン [02-A4-21-Z40]

	素材	表示
ボード	アクリル	
ジョイント	ABS樹脂	シルク印刷



03 踊り場階数表示サイン [03-A2-11-Z20]

	素材	表示
ボード	アクリル	
ジョイント	ABS樹脂	シルク印刷



SDI

SDI-Bシリーズ

06 各階案内サイン

[06-A6-11-Z60]

	素材	表示
ボード	アクリル	
ジョイント	ABS樹脂	シルク印刷

フロア案内 Floorguide

- 6 ベビー・子供用品、ゲーム、OAパソコン
Children's Land, Games, Computer
- 5 紳士服
Men's Clothing
- 4 婦人服
Women's Clothing
- 3 工具、木工品、家具、照明機器
Workshop, Wood, Furniture, Lamps
- 2 家庭用品、家電製品
Tableware, Electronics
- 1 食料品、ベーカリー、酒類、ラッピングサービス
Delicatessen, Bakery, Liqueur Store, Wrapping Service

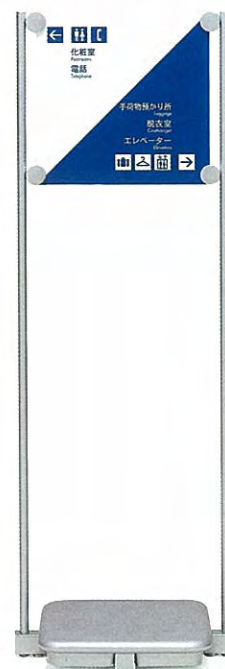


10 スタンドサイン

[10-B4-11-Z35]

	素材	表示
ボード	アクリル	
ジョイント	ABS樹脂	シルク印刷

スタンドウェイトはオプション品です。



09 天井吊りサイン

[09-B4-13-Z20]

	素材	表示
ボード	アクリル	
ジョイント	ABS樹脂	シルク印刷



11 突出しサイン

[11-B2-12-Z20]

	素材	表示
ボード	アクリル	
ジョイント	ABS樹脂	シルク印刷



ピクトグラム

ピクトグラム TYPE-A

アメリカ合衆国運輸省認定のピクトグラム。ベーシックかつオーソドックスなグラフィック処理は、公共的な施設によく適しています。

ピクトグラム TYPE-B

MIWA SDIオリジナルピクトグラム。TYPE-Aと同様、癖のないベーシックなタイプです。

ピクトグラム TYPE-C

MIWA SDIオリジナルピクトグラム。ベーシックながらもエッジの効いたデザイン処理が特徴です。

ピクトグラム TYPE-D

MIWA SDIオリジナルピクトグラム。カジュアル、かつシンプルでわかり易いデザインです。

ピクトグラム TYPE-E

MIWA SDIオリジナルピクトグラム。線と円の組み合わせがデザイン的な特徴をだしています。

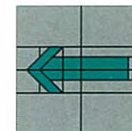
ピクトグラム TYPE-F

MIWA SDIオリジナルピクトグラム。TYPE-Eと同様に多彩な色彩計画にも充分対応可能な個性的なデザインです。

ピクトグラム TYPE-G

MIWA SDIオリジナルピクトグラム。ステンドグラスを連想させるようなシンプルでかつ特徴的なデザインです。

矢印



荷物預かり所



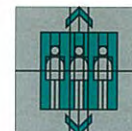
クローク



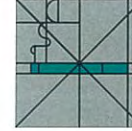
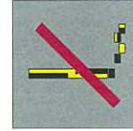
障害者用



エレベーター



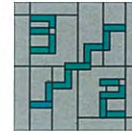
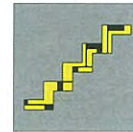
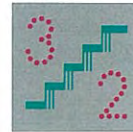
禁煙



駐車場



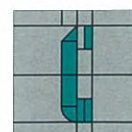
階段



タクシー乗り場



公衆電話



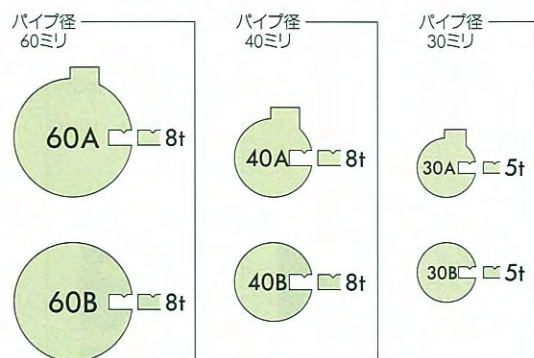
手洗い



SDI

SDI-Aシリーズ・プロダクトシステムチャート

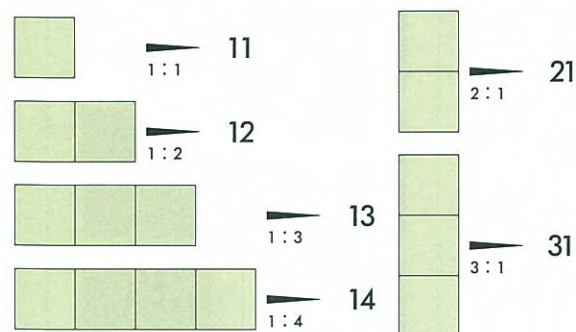
サインシステム／パイプコード表



サインシステムで使用するパイプのコード表です。それぞれのアイテムで使用するサイズが規定されています。各システムチャートをご覧ください。

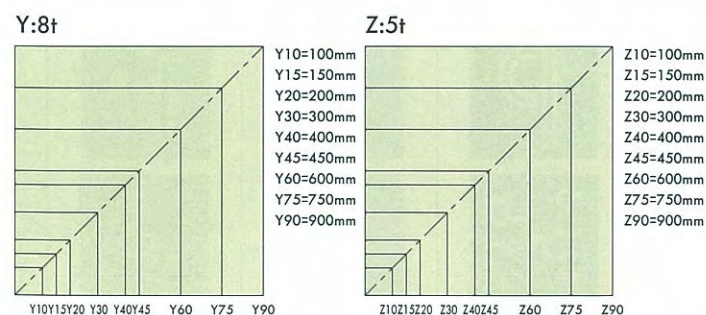
SDI

サインシステム／ボードプロポーションコード表



サインシステムで使用するプロポーションのコード表です。それぞれのアイテムで、使用可能なプロポーションが規定されています。各システムチャートをご覧ください。

サインシステム／ボードユニットサイズコード表



サインシステムで使用するボードユニットのコード表です。それぞれのアイテムで、使用可能なサイズが規定されています。各システムチャートをご覧ください。Y、Z各々の寸法はボードの短い辺の寸法を示します。

サインシステム／コードNo.凡例

サインのアイテムを示します。
06ですからこの場合は
各階案内サインを表します。

プロポーションコードを示します。
12は縦：横が1：2の比率を表します。

サインシステムにおけるコードNo.の表記方法です。

06-60A-12-Y60

パイプのコードを示します。
この場合、60ミリ径の
Aタイプを表します。

ボードユニットのコードを示します。
Y60は8ミリ厚1辺600mmを表します。

01 カウンターサイン

パイプコード



ボードユニット(mm)	Z10=100	Z20=200
ボードサイズ(mm)	100×200[01-30B-12-Z10]	200×200[01-30B-11-Z20]
	100×300[01-30B-13-Z10]	200×400[01-30B-12-Z20]

02 室名サイン

パイプコード



ボードユニット(mm)	Z10=100	Z20=200
ボードサイズ(mm)	100×300[02-30A-13-Z10]	200×200[02-30A-11-Z20]
		200×400[02-30A-12-Z20]
	Z30=300	
	300×300[02-30A-11-Z30]	



ボードユニット(mm)	Y45=450
ボードサイズ(mm)	450×450[02-40A-11-Y45]

03 踊り場階数表示サイン

パイプコード



ボードユニット(mm)	Z15=150	Z20=200
ボードサイズ(mm)	150×150[03-30A-11-Z15]	200×200[03-30A-11-Z20]
	Z30=300	
	300×300[03-30A-11-Z30]	



ボードユニット(mm)	Y20=200	Y30=300
ボードサイズ(mm)	600×200[03-40A-31-Y20]	900×300[03-40A-31-Y30]

04 トイレサイン

パイプコード



ボードユニット(mm)	Z15=150	Z20=200
ボードサイズ(mm)	150×150[04-30A-11-Z15]	200×200[04-30A-11-Z20]
	Z30=300	
	300×300[04-30A-11-Z30]	

05 EVホール階数サイン

パイプコード



ボードユニット(mm)	Z15=150	Z20=200
ボードサイズ(mm)	150×300[05-30A-12-Z15]	200×200[05-30A-11-Z20]
		200×400[05-30A-12-Z20]
	Z30=300	
	300×300[05-30A-11-Z30]	

06 各階案内サイン

パイプコード



ボードユニット(mm)	Y45=450
ボードサイズ(mm)	450×450[06-40A-11-Y45]



ボードユニット(mm)	Y45=450	Y60=600
ボードサイズ(mm)	450×900[06-60A-12-Y45]	600×600 [06-60A-11-Y60]
		600×1200[06-60A-12-Y60]
	Y75=750	Y90=900
	750×750[06-60A-11-Y75]	900×900[06-60A-11-Y90]

SDI-Aシリーズ・プロダクトシステムチャート

07 店舗配置案内サイン

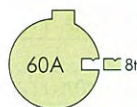
パイプコード



ボードユニット(mm)	Y60=600
ボードサイズ(mm)	600×600 [07-60A-11-Y60]
	600×1800 [07-60A-13-Y60]

08 避難経路図

パイプコード



ボードユニット(mm)	Y60=600
ボードサイズ(mm)	600×600 [08-60A-11-Y60]

09 天井吊りサイン

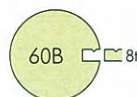
パイプコード



ボードユニット(mm)	Z20=200	Z30=300
ボードサイズ(mm)	200×400 [09-30B-12-Z20]	300×300 [09-30B-11-Z30]



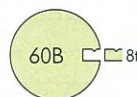
ボードユニット(mm)	Y20=200	Y30=300
ボードサイズ(mm)	200×600 [09-40B-13-Y20]	300×600 [09-40B-12-Y30]
	Y45=450	
	450×450 [09-40B-11-Y45]	



ボードユニット(mm)	Y40=400
ボードサイズ(mm)	400×800 [09-60B-12-Y40]
	400×1200 [09-60B-13-Y40]

10 スタンドサイン

パイプコード



ボードユニット(mm)	Y45=450	Y60=600
ボードサイズ(mm)	450×450 [10-60B-112-Y45]	1200×600 [10-60B-21-Y60]
	900×450 [10-60B-21-Y45]	

11 突出しサイン

パイプコード



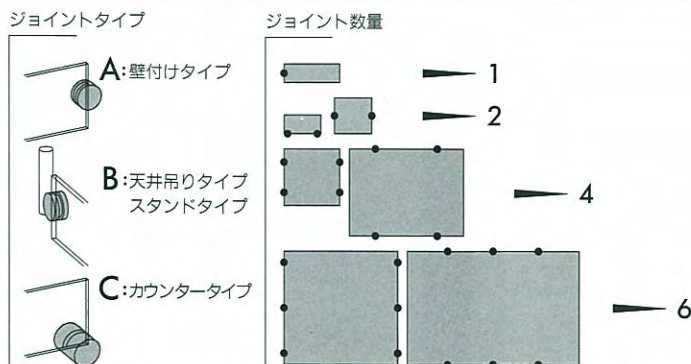
ボードユニット(mm)	Z10=100	Z20=200
ボードサイズ(mm)	100×300 [11-30B-13-Z10]	200×200 [11-30B-11-Z20]
		200×400 [11-30B-12-Z20]
	Z30=300	
	300×300 [11-30B-11-Z30]	



ボードユニット(mm)	Y20=200	Y30=300
ボードサイズ(mm)	200×600 [11-40B-13-Y20]	300×600 [11-40B-12-Y30]
	Y45=450	
	450×450 [11-40B-11-Y45]	

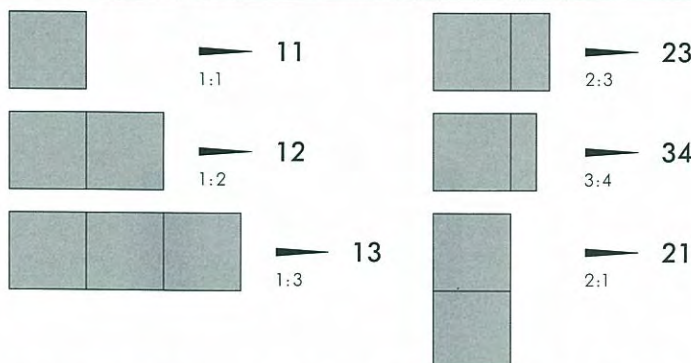
SDI-Bシリーズ・プロダクトシステムチャート

サインシステム/ジョイントパーツ表



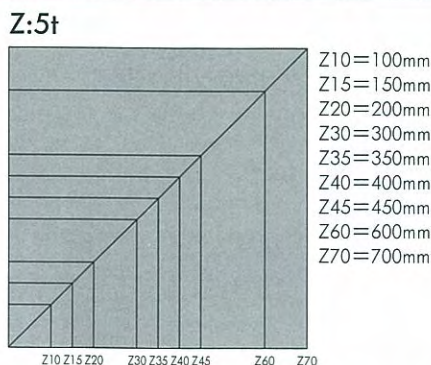
サインシステムで使用するジョイントコード表です。それぞれのアイテムで使用する数量が規定されています。各チャートをご覧ください。

サインシステム/ボードプロポーションコード表



サインシステムで使用するプロポーションのコード表です。それぞれのアイテムで、使用可能なプロポーションが規定されています。各システムチャートをご覧ください。

サインシステム/ボードユニットコード表



サインシステムで使用するボードユニットのコード表です。それぞれのアイテムで、使用可能なサイズが規定されています。各システムチャートをご覧ください。

サインシステム/コードNo.凡例

サインのアイテムを示します。
06ですらこの場合は
各階案内サインを表します。

プロポーションコードを示します。
34は3:4の比率を表します。

06-A6-34-Z45

ジョイントのコードを示します。
この場合、Aタイプの
数量6個を表します。

ボードユニットのコードを示します。
Z45は5ミリ厚1辺450ミリを表します。

サインシステムにおけるコードNo.の表示方法です。

01 カウンターサイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z10=100	100x200	[01-C2-12-Z10]
	100x300	[01-C2-13-Z10]
Z20=200	200x200	[01-C2-11-Z20]

02 室名サイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z10=100	100x300	[02-A2-13-Z10]
Z20=200	200x200	[02-A2-11-Z20]
	200x300	[02-A2-23-Z20]
Z30=300	300x300	[02-A4-11-Z30]
Z40=400	400x200	[02-A4-21-Z40]
Z45=450	450x450	[02-A4-11-Z45]

03 踊り場階数表示サイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z15=150	150x150	[03-A2-11-Z15]
Z20=200	200x200	[03-A2-11-Z20]
Z30=300	300x300	[03-A4-11-Z30]
Z40=400	400x200	[03-A4-21-Z40]

04 トイレサイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z15=150	150x150	[04-A2-11-Z15]
Z20=200	200x200	[04-A2-11-Z20]
Z30=300	300x300	[04-A4-11-Z30]

05 EVホール階数サイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z15=150	150x300	[05-A2-12-Z15]
Z20=200	200x200	[05-A2-11-Z20]
	200x400	[05-A4-12-Z20]
Z30=300	300x300	[05-A4-11-Z30]

06 各階案内サイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z45=450	450x450	[06-A4-11-Z45]
	450x600	[06-A4-34-Z45]
Z60=600	600x600	[06-A6-11-Z60]

07 店舗配置案内サイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z60=600	600x600	[07-A6-11-Z60]
	600x900	[07-A6-23-Z60]

08 避難経路図

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z60=600	600x600	[08-A6-11-Z60]

09 天井吊りサイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z20=200	200x400	[09-B2-12-Z20]
	200x600	[09-B4-13-Z20]
Z30=300	300x300	[09-B2-11-Z30]
	300x600	[09-B4-12-Z30]
Z45=450	450x450	[09-B4-11-Z45]
	450x600	[09-B4-34-Z45]

10 スタンドサイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z35=350	350x350	[10-B4-11-Z35]
	350x350(2枚)	[10-B8-11x2-Z35]
Z70=700	700x350	[10-B6-21-Z70]

(注) スタンドウエイトはオプション品です。

11 突出しサイン

ボードユニット(mm)	ボードサイズ(mm)	コードNo.
Z10=100	100x300	[11-B1-13-Z10]
Z20=200	200x200	[11-B2-11-Z20]
	200x400	[11-B2-12-Z20]
Z30=300	300x300	[11-B2-11-Z30]

SDI

SDI-A・Bシリーズ施工実績例

SDI-Aシリーズ



アルミパイプ、アクリル板シルク印刷

サイン
施工
実績例



アルミパイプ
アクリル板シルク印刷



アルミパイプ
アクリル板シルク印刷

SDI-Bシリーズ



アクリル板シルク印刷、樹脂製ブラケット



アクリル板シルク印刷
樹脂製ブラケット

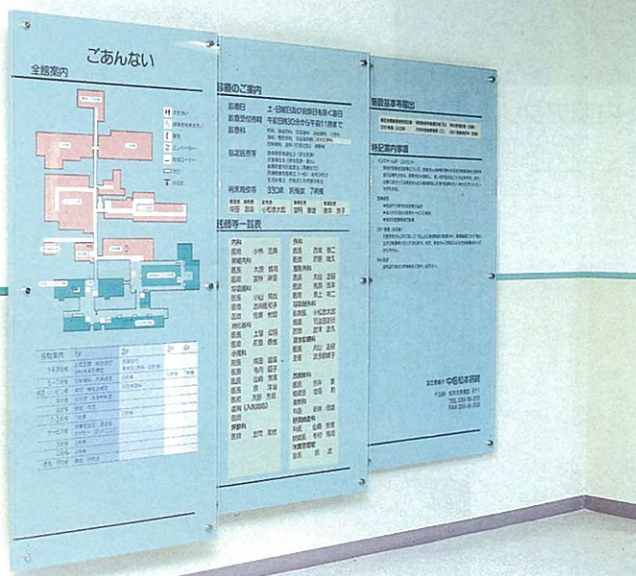
サイン施工実績例 病院

国立療養所 中信松本病院



ステンレスチャンネル文字鏡面仕上

サイン
施工
実績例



スチールへ焼付塗装シルク印刷、透明アクリルカバー



アクリル板シルク印刷
スチールブラケット



アクリル板シルク印刷
スライド表示

サイン施工実績例 病院

国立 呉病院



シート切文字



アクリル板シルク印刷
スチールブラケット

サイン
施工
実績例

板橋中央総合病院



本体ステンレスへ塗装、内照アクリル透過光



本体スチールへ塗装、内照アクリル透過光

サイン施工実績例 美術館

広島県立美術館



ステンレスチャンネル文字P.H.L仕上

サイン
施工
実績例



アクリル板裏面シート貼シルク印刷
スチールスタンド



アクリル板裏面シート貼
シルク印刷
スチールブラケット



アクリル板裏面シート貼
シルク印刷
スチールブラケット

サイン施工実績例 美術館

飛騨高山美術館

サイン
施工
実績例



本体ステンレス焼付塗装、ステンレス切文字
照明付ポスターケース



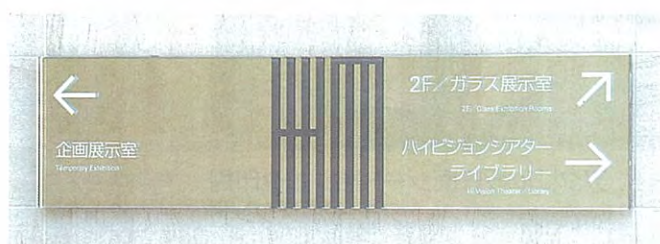
化繊布、コート印刷



鏡面、ガラス接着シルク印刷裏刷り



ガラス加工シルク印刷



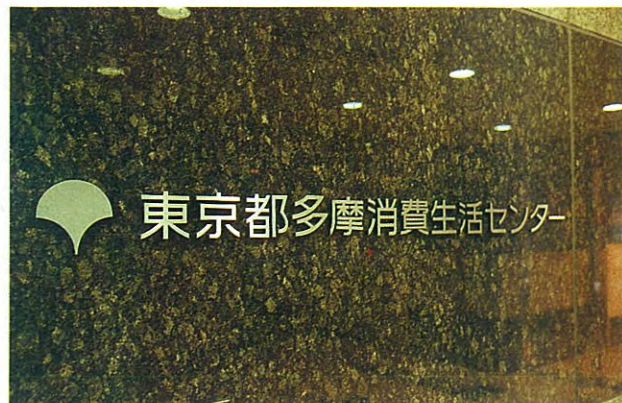
鏡面、ガラス接着シルク印刷

サイン施工実績例 公共施設

東京都多摩消費生活センター



アクリル板シルク印刷、ブラケット 焼付塗装



アクリル切文字、メタルシート貼

サイン
施工
実績例

広島南社会保険事務所



ステンレス焼付塗装、ステンレス切文字



ステンレス焼付塗装
シート切文字



スチールボックス、アクリル貼付

サイン施工実績例 学校、予備校

戸板女子短期大学

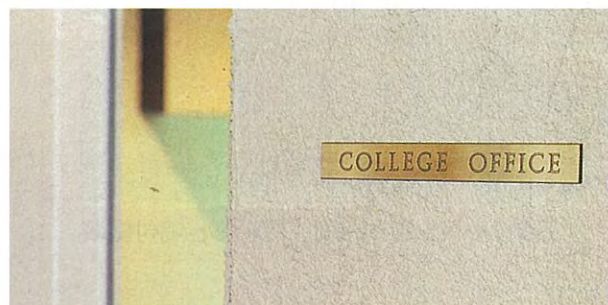


コンクリート壁面抜き文字

サイン
施工
実績例



アクリル板シルク印刷、真鍮切文字塗装



真鍮プレートエッチング色差し

駿台予備校仙台校



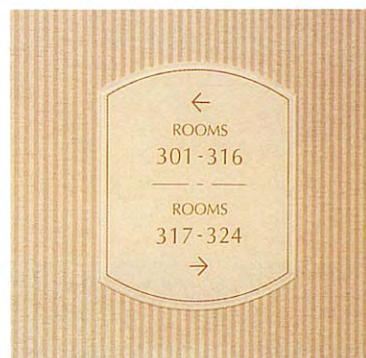
アルミ鋳物へ塗装・一部金箔貼

サイン施工実績例 ホテル、リゾート施設

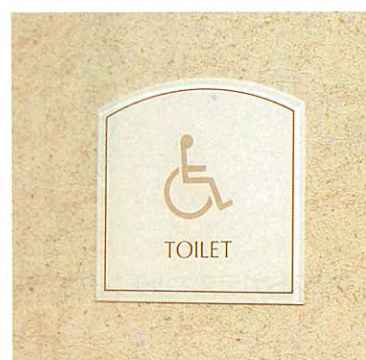
札幌東武ホテル



本体スチールへ塗装、内照アクリル透過光



アクリル板シルク印刷裏刷り



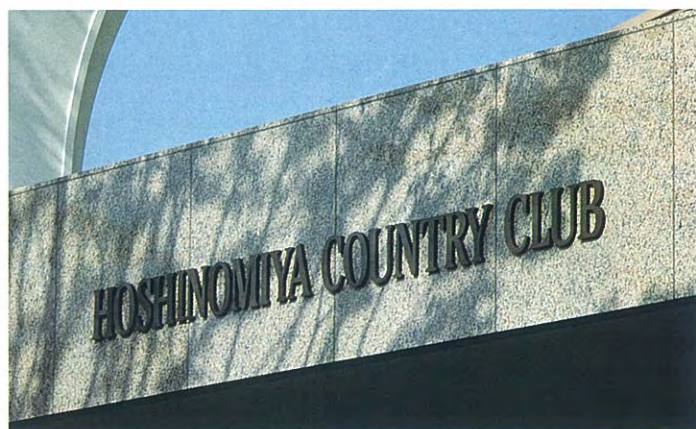
アクリル板シルク印刷裏刷り

サイン
施工
実績例

星の宮カントリー倶楽部



真鍮燻し仕上げ本体・切文字



真鍮燻し仕上げチャンネル文字

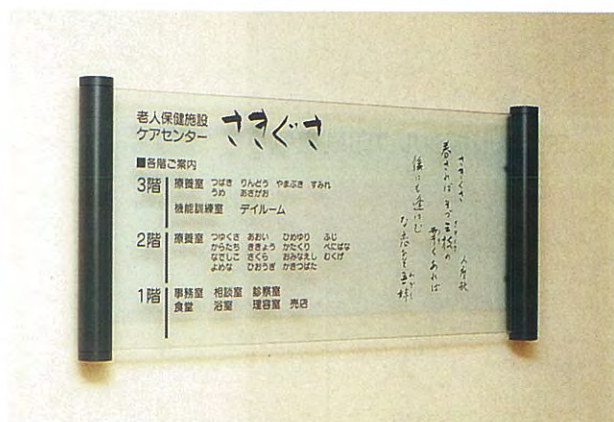


真鍮ボックスヘシート貼付後シルク印刷

サイン施工実績例 老人保健施設

老人保健施設ケアセンターさきぐさ

サイン
施工
実績例



アルミパイプ、フロストガラスエッチング色差し



ステンレスH.L.箱文字

老人保健施設ラビアンローゼ



シート切文字



木枠塗装、木目シートシルク印刷



木枠塗装、木目シートシルク印刷

サイン施工実績例 研修施設、研究所

きんでん人材開発センター



ステンレスへ焼付塗装、H.L.切文字



スチールへ焼付塗装
シート切文字・シルク印刷

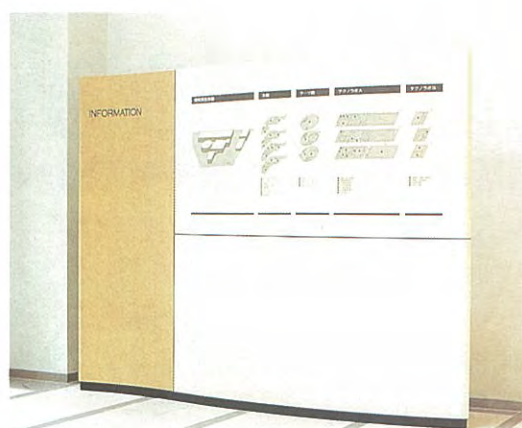


ステンレスH.L.シルク印刷、アクリルブロックへ塗装

大和ハウス工業総合技術研究所



ステンレスH.L.、切文字焼付塗装



スチール曲げ加工後シート貼付、シルク印刷

