

MIWA SDI SIGN UNIT

ユニットサインSDI-Aシリーズ・SDI-Bシリーズ

• 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。

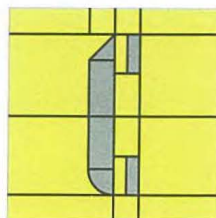
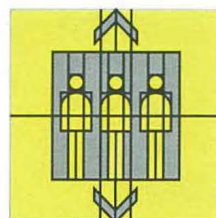
MIWA SDI オリジナルサインボード

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 MATERIAL 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 MATERIAL 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。



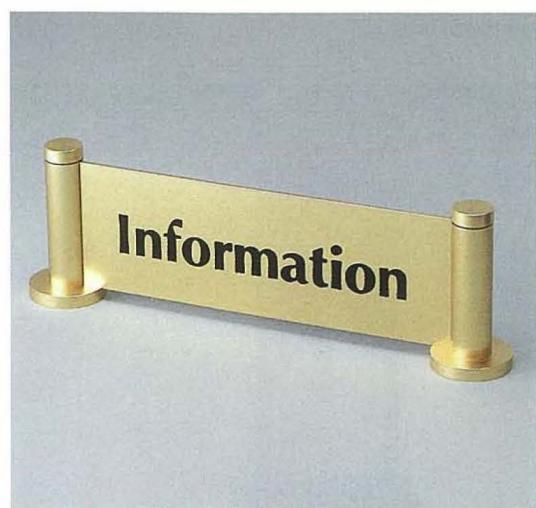
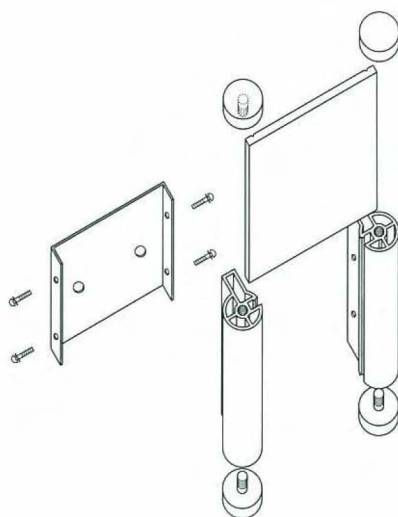
ピクトグラム

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。



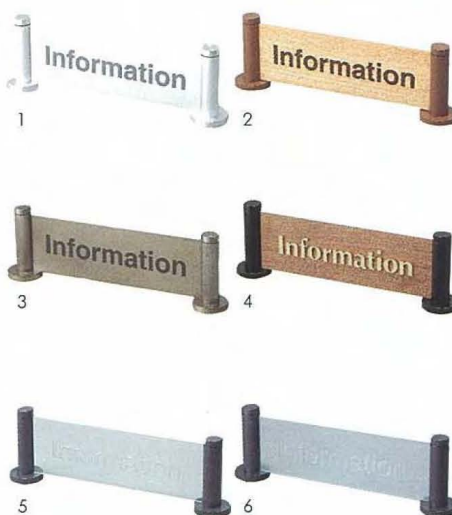
SDI-Aシリーズ

〈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

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



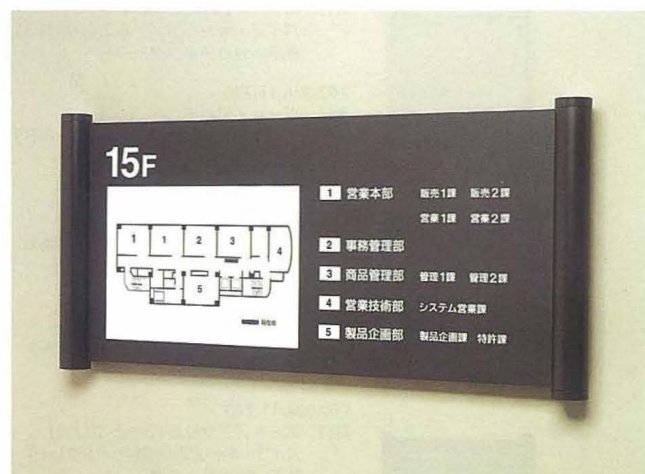
04 トイレサイン[04-30A-11-Z20]

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-11x2-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

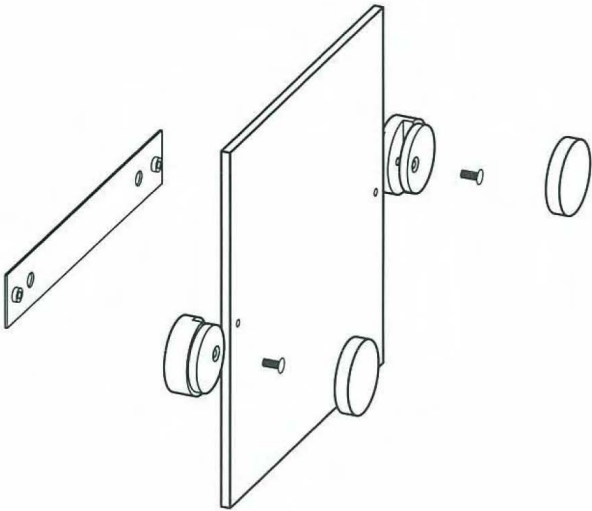


11 突出しサイン[11-30B-13-Z10]

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

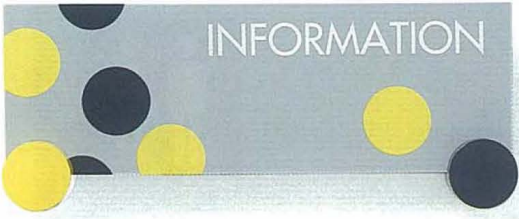
SDI-Bシリーズ

＜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	シルク印刷
ジョイント	ABS樹脂	



02 室名表示サイン [02-A4-21-Z40]

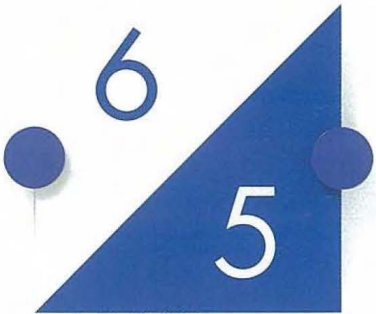
	素材	表示
ボード	アクリル	シルク印刷
ジョイント	ABS樹脂	



SDI

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	シルク印刷
ジョイント	ABS樹脂	



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	シルク印刷
ジョイント	ABS樹脂	

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, Liquor 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	シルク印刷
ジョイント	ABS樹脂	

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	シルク印刷
ジョイント	ABS樹脂	



11 突出しサイン

[11-B2-12-Z20]

	素材	表示
ボード	アクリル	シルク印刷
ジョイント	ABS樹脂	



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

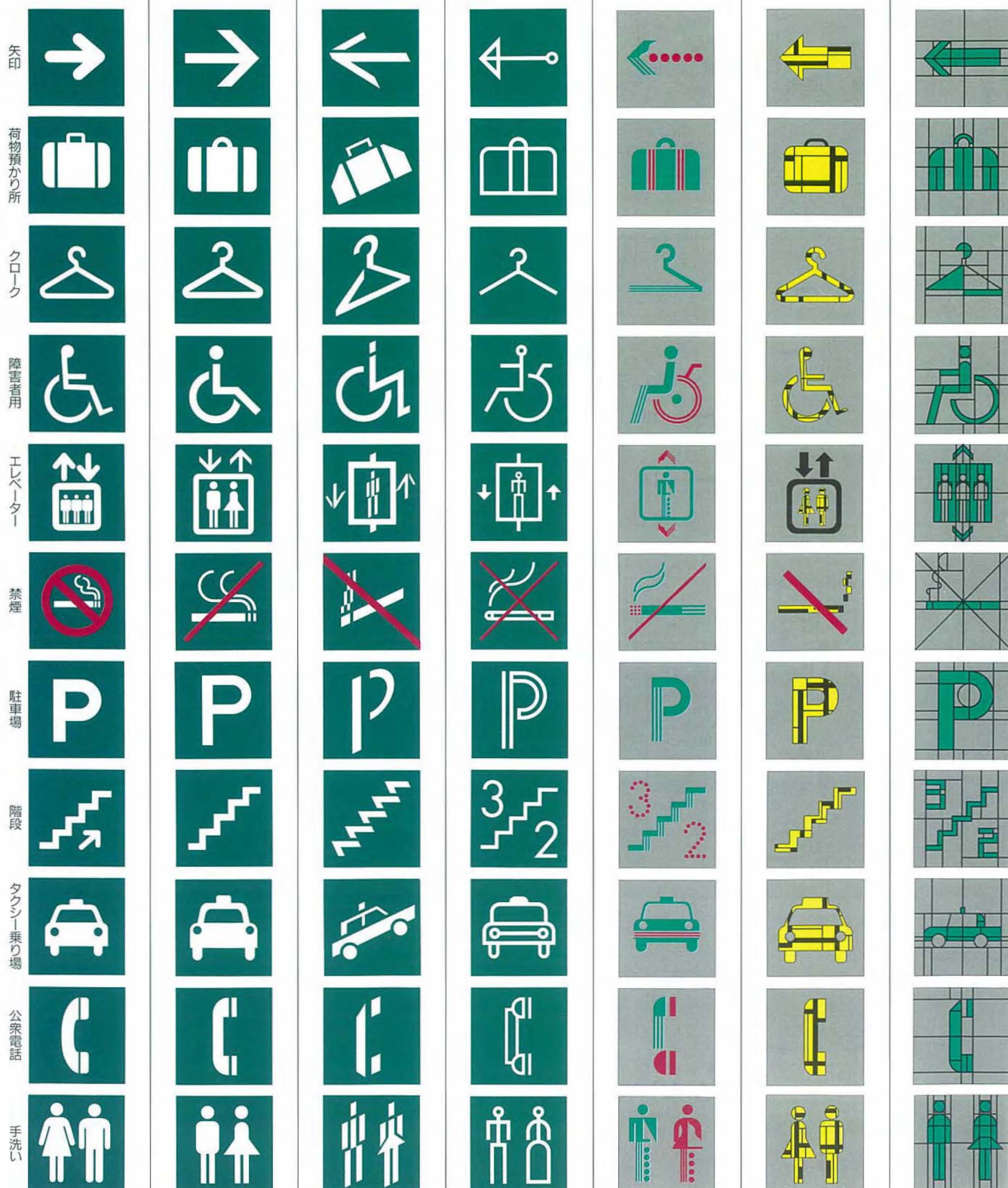
MIWA SDIオリジナルピクトグラム。線と円の組み合わせがデザイン的な特徴をだしています。

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

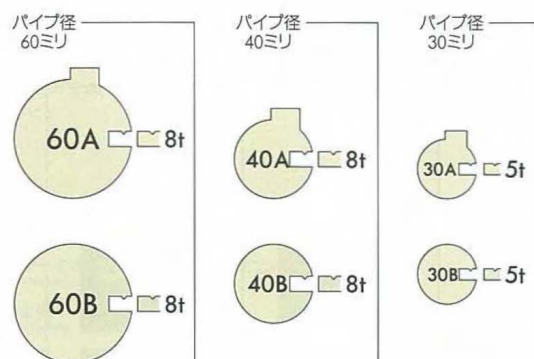
MIWA SDIオリジナルピクトグラム。ステンドグラスを連想させるようなシンプルでかつ特徴的なデザインです。



SDI

SDI-Aシリーズ・プロダクトシステムチャート

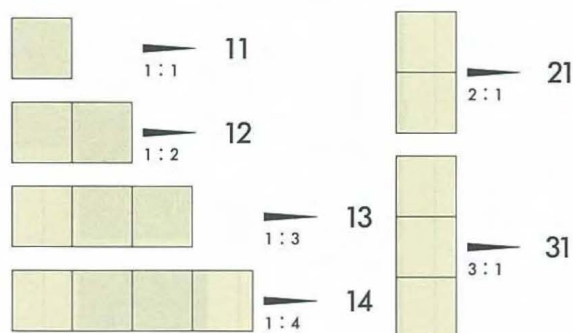
サインシステム／パイプコード表



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。

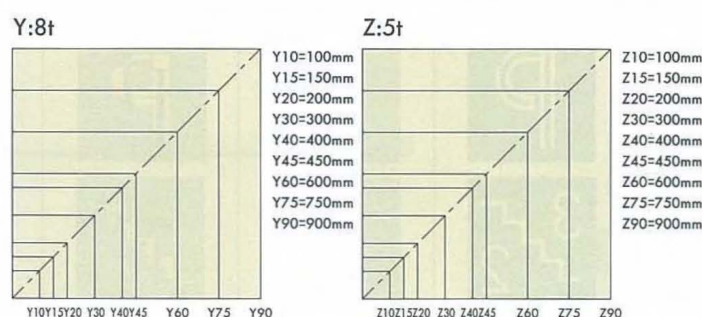
SDI

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]

SDI

09 天井吊りサイン

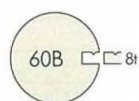
パイプコード



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]



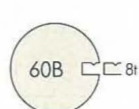
ボードユニット(mm)	Y20=200	Y30=300
ボードサイズ(mm)	200×600 [09-40B-13-Y20]	300×600 [09-40B-12-Y30]
	Y45=450	
	450×450 [09-40B-11-Y45]	



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-11x2-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



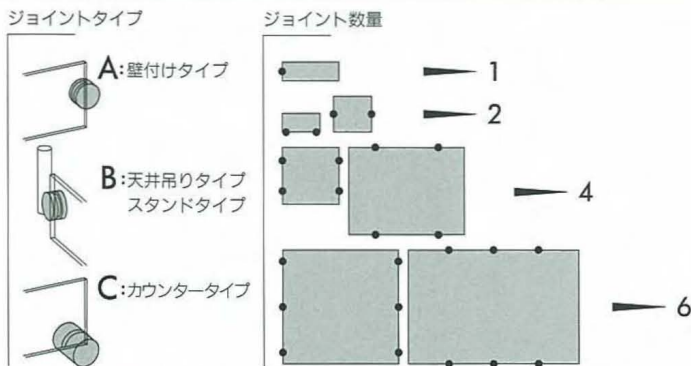
ボードユニット(mm)	Z10=100	Z20=200
ボードサイズ(mm)	100×300 [11-30B-13-Z10]	200×200 [11-30B-11-Z20]
		200×400 [11-30B-12-Z20]
	Z30=300	
	300×300 [11-30B-11-Z30]	



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]	

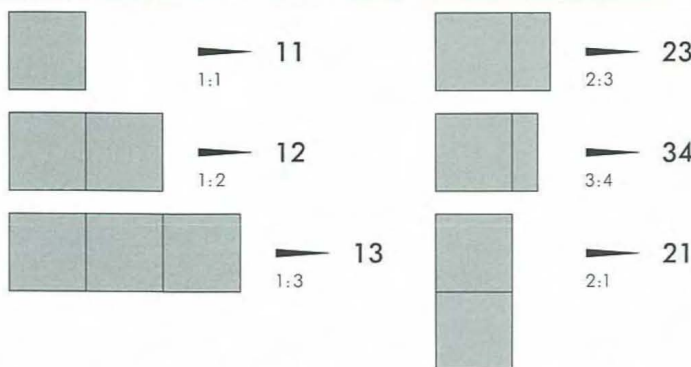
SDI-Bシリーズ・プロダクトシステムチャート

サインシステム/ジョイントパーツ表



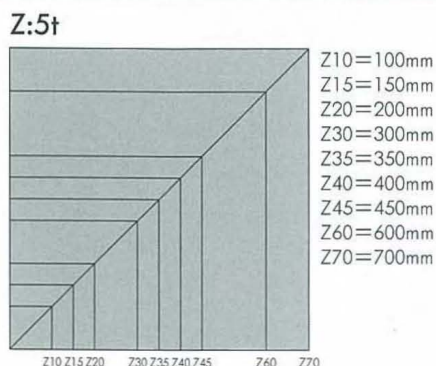
サインシステムで使用するジョイントコード表です。それぞれのアイテムで使用する数量が規定されています。各チャートをご覧ください。

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。
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

