

# 7



## 道路標識・その他看板・銘板

工事用標識  
構内用標識  
支柱  
石類  
一般道路標識  
道路標識部材  
案内標識参考  
道路標識取付金具各種  
特注標識  
部材一覧  
制作方法紹介  
製作品紹介  
銘板各種

# 工事用標識

工事看板

バリケード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明機・電圧機  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安対策用品・その他

## 工事用標識

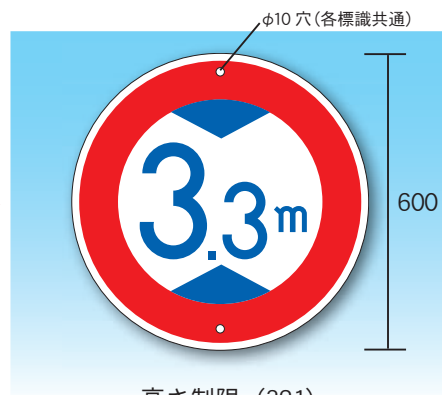
材質：スチール鋼板  
表面：メラミン焼付塗装

工事現場(仮設) 工場内等に！



最高速度 (323)

数字  
希望  
合



高さ制限 (321)

## 各種標識



通行止め(301)



車両進入禁止 (303)



指定方向外進行禁止(311-F)

マグネット脱着タイプ



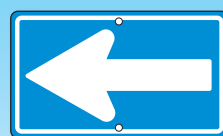
簡単に矢の方向を  
変える事が出来ます



徐行 (329)



一時停止 (330-2)



一方通行 (326-A)  
W600 × H350



道路工事中(213)

## 補助標識

50m先

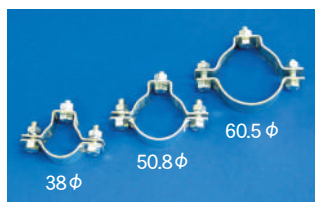
小：W400 × H150  
大：W600 × H200

補助標識の数字をご指定下さい。

例) 100・200・1K 等

他標識、  
別注内容等承  
相談下

## 取付金具



キングバンド

38 φ・50.8 φ・60.5 φ・76.3 φ

※P.74にも記載しております



ボルトナット各種

スチール (ユニクロ)・ステンレス製  
長さ各種

# 工事用・構内用標識・支柱・石類

## 構内安全標識

NT-J062

W400 × H680  
材質：メラミン焼付鉄板製



R14



R15



R16



R17



R18



R31



R20



R19



R46



R41



R42

## 移動柱

NT-HH001

白メラミン焼付塗装  
柱径：31.8 φ  
長さ：1800  
※ スムーサー金具 1ヶ付

## メッキ柱

NT-HH002

亜鉛メッキ (PZ)  
柱径：34 φ  
※ 長さをご要望に応じて  
用意できます  
※ スムーサー金具は  
別売りです

スムーサー金具  
NT-HH002-1



内径：35 φ

## 標識柱(丸型)

NT-HH002-2

亜鉛メッキ (PZ)  
柱径：38.1 φ  
※ 長さをご要望に応じて  
用意できます

NT-HH002-3

白粉体塗装  
柱径：50.8 φ  
長さ：2750mm

## 標識柱(角型)

NT-HH002-4

白メラミン焼付塗装  
柱径：50 □  
長さ：3000mm  
※ 規制標識用の穴が  
予め開いております。

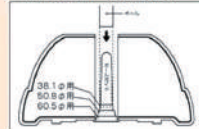
## 3WAYベース

NT-HH009

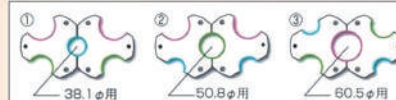
### 特長

- 2枚のプレートの向きを変えることで3種類のボールが使用できます。
- ボールを差込むだけの簡単設置。

● 本体内部 (ボール固定構造)



● 3種類の組合せ構造



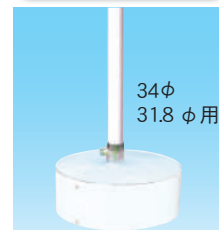
※ 実際の商品に色は付いておりません



注水量約30ℓの  
どしり設計

サイズ：500φ × 260mmH  
材質：高密度ポリエチレン  
重量：約3kg (満水時約33kg)

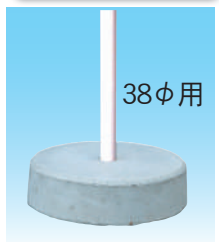
## 300φ 石台



高さ：100  
重さ：15 kg

NT-HH003

## 38φ穴 石台



NT-HH005 小：300φ・18 kg  
NT-HH006 大：400φ・24 kg

その他、別注石  
製作承ります。

— 例 —  
角型石  
キャスター付等

## 34φ 金具石台



NT-HH007 小：300φ・18 kg  
NT-HH008 大：400φ・24 kg

工事看板

フェンス・工事灯  
バリケード

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明器具・電圧ドラム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安全対策品・その他

# 一般道路標識

工事看板

バリケード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤 回転灯  
信号機

照明器具・電圧降下  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品 清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他

## アルミ標識



主に一般道路等で使用されている標識です。  
表面反射材のバリエーションが多く（右記参照）  
用途に合わせた使用が可能です。

### 表面材（シート）



【高輝度プリズム反射】  
反射性能が高く  
封入反射よりも高耐候



【封入レンズ反射】  
一般的な再帰反射シート  
無反射よりも高耐候



【無反射】  
耐候性の高いシートを  
使用しております

### 穴 式



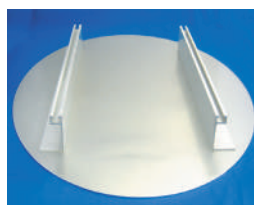
工業用標識及び  
構内標識等に  
用いられています。

### 平リブ式



一般的に多く  
使用されています

### 高リブ式



平リブタイプより強度が  
あり、大型標識等に  
用いられています。

### 厚みについて

1.2t

簡易的な標識に良く使われます  
強度補強の為縁曲げ加工が  
してあります

2.0t

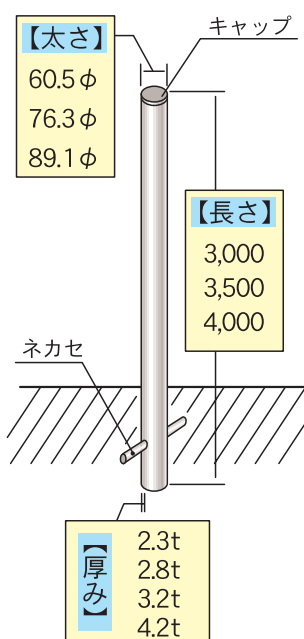
一般的によく使用されます  
縁曲げはなく表面はフラット  
です

3.0t

耐久性や強度が高く  
大型の標識等に使用します

## 支柱各種

支柱は、長さ・厚み・径(太さ)をご確認の上、発注をお願いします。



粉体塗装  
メッキ後粉体塗装

メッキ  
(溶融亜鉛メッキ)



※ 長さ・厚み・径(太さ)は  
左記の図を参照の上お選び下さい。

※ 粉体塗装は白の他、ブラウン（景観色）もございます

曲柱 粉体塗装  
メッキ後粉体塗装

曲柱 メッキ  
(溶融亜鉛メッキ)

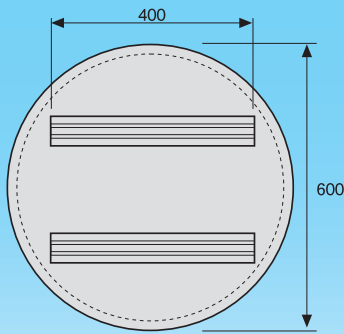


※ 曲がり部分の長さ等はお問い合わせ下さい。

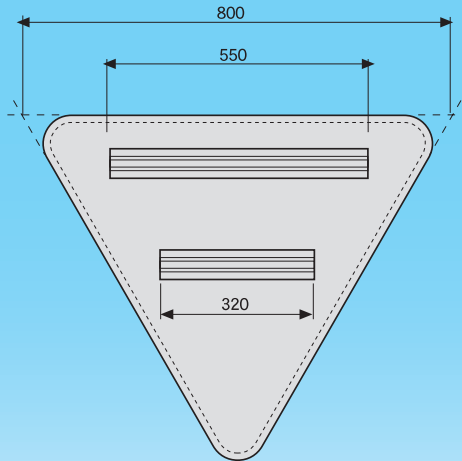
# 一般道路標識

## 標識寸法

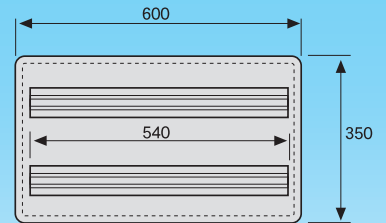
※ 1.2t 縁曲げ標識準拠 (1.0 倍)



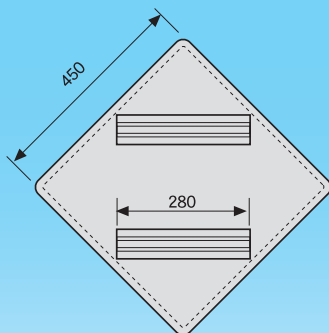
最高速度 (323)  
通行止め (301) 等



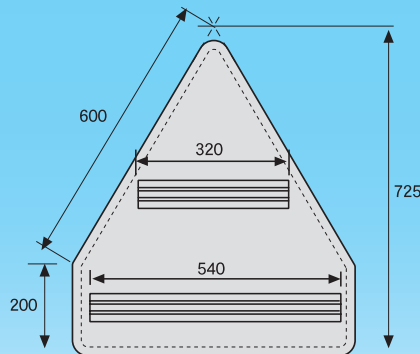
徐行 (329)  
一時停止 (330) 等



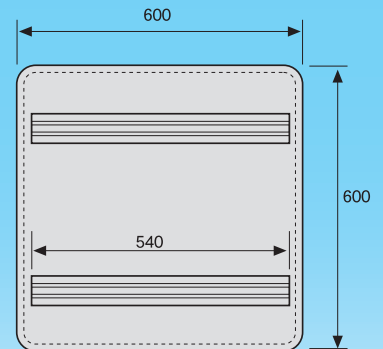
一方通行 (326-A) 等



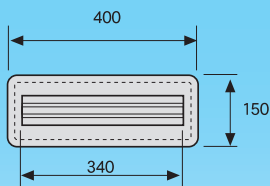
道路工事中 (213) 等



横断歩道 (407-A) 等



駐車可 (403) 等

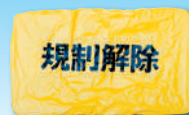


補助標識

## 規制標識カバー



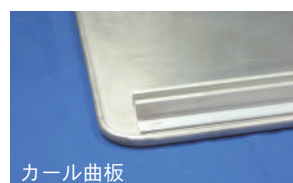
NT-K044 600 φ 標識カバー



W600 × H350

NT-K045 一方通行カバー

その他寸法 (1.3 倍等)  
カール曲板等  
多種ございますので  
お問い合わせ下さい。



カール曲板

工事看板

フェンス・工事灯  
バリケード

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明器具・電圧計  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
客対応用品・その他



# 道路標識部材・案内標識参考

工事看板

バリケード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明器具・電圧計  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品 清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

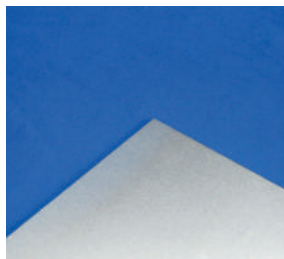
安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安対策用品・その他

## 標識用部材

### アルミ平板



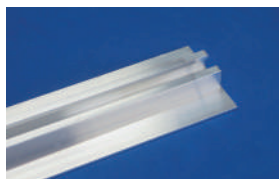
1.0t, 1.2t, 1.5t  
2t, 3t等ございます  
任意の寸法に  
カットいたします

### アルミ平角棒（フラットバー） 定尺4m

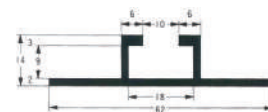


ネットフェンスや  
柵に標識を設置する  
ときに使用します  
通常 3t ~ 5t  
任意の長さ・穴等  
加工いたします

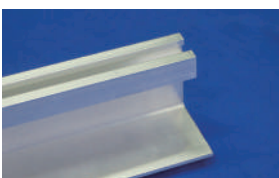
### 平リブ 定尺 4 m



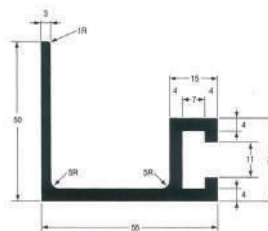
任意の寸法に  
カット致します



### 高リブ 定尺 4 m



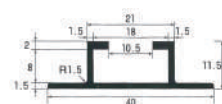
任意の寸法に  
カット致します



### ミニリブ 定尺 4 m



任意の寸法に  
カット致します



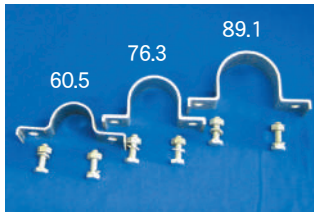
案内標識取り扱っております。  
お気軽にご相談下さい。



# 道路標識取付金具

## 道路標識用取付金具各種

### シングルバンド



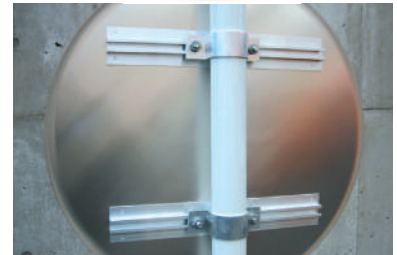
平リブ・高リブ式の標識を  
支柱に取り付けるバンドです

【バンドサイズ】

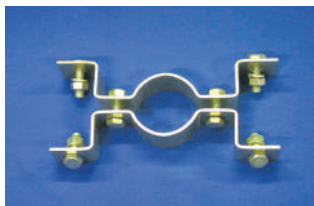
50 角・34 φ・38 φ・48.6 φ・50.8 φ  
60.5 φ・76.3 φ・89.1 φ その他

※ご注文時に使用支柱をお知らせください

施工例



### ダブルバンド

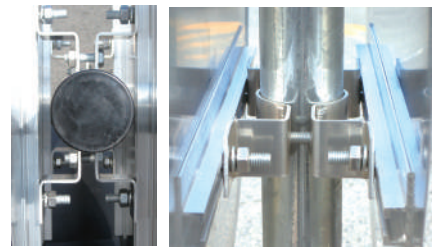


平リブ・高リブ式の標識を両面で  
支柱に取り付けるバンドです

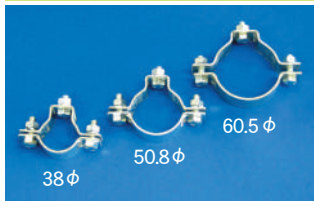
【バンドサイズ】

60.5 φ・76.3 φ

※ご注文時に使用支柱をお知らせください



### キングバンド



穴式の標識を  
支柱に取り付けるバンドです

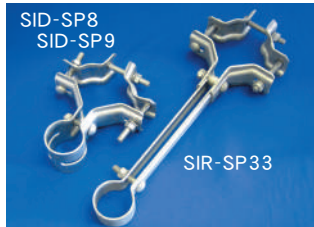
【バンドサイズ】

38 φ・50.8 φ・60.5 φ・76.3 φ

※ご注文時に使用支柱をお知らせください



### 電柱共架金具



70 φ～120 φの照明柱・コンクリート柱に、直接取り付けて使用します。

形 式	対応支柱径	長 さ
SID-SP8	60.5 φ	L=80
SID-SP9	76.3 φ	L=90
SIR-SP33	60.5 φ	L=330



### 電柱供架金具 II



195φ～370φのコンクリート柱に、  
直接取り付けて使用します。

※ バンドを変更することにより 470 φまで使用可能

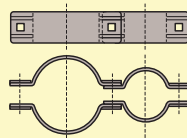
形 式	対応支柱径	長 さ
SID-8	60.5 φ	L=80
SID-18	60.5 φ	L=180
SID-19	76.3 φ	L=190
SIR-33	60.5 φ	L=330
IBT-312	バンド (195 φ～370 φに対応)	



### 親子バンド



組合せは自由です



38.0 φ用  
48.6 φ用  
60.5 φ用  
76.3 φ用  
89.1 φ用  
114.3 φ用  
139.8 φ用

※ご注文時に使用支柱をお知らせください  
※強力タイプもございます



工事看板

フェンス・工事灯  
バリケード

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明器具・電下ラム  
クープル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認品・その他



# 特注標識・看板・その他【部材一覧】

工事看板

バリエード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

回転灯  
電光盤・信号機

照明器具・電圧表示  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他

封入レンズ型反射シート



透明樹脂の中にガラスビーズが封入されており、安定した反射性能を発揮します。目的に応じた様々な種類があります。

カプセルプリズム型反射シート



マイクロプリズムカットされた反射構造を持ち、高輝度・高耐候を有するシートです。高い視認性を有します。

マーキングフィルム



看板等の下地やカッティングマシンによる切り文字加工等に使用します。色のバリエーション、屋外での耐候性、価格等様々な種類があります。

ターポリンシート



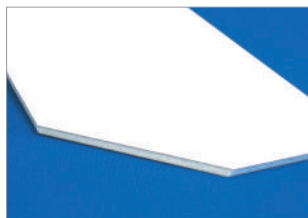
たれ幕や横断幕等に使用され耐候性に優れた素材です。インクジェットプリントも可能で多様なデザインが出来ます。

マグネットシート



磁石の成分をゴムやビニール系素材と混ぜてシート状にしたもので、金属部分に何度も貼り付けたり剥がしたりできます。

アルミ複合板(アルポリ)



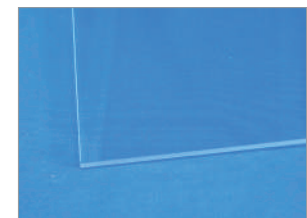
樹脂をアルミでサンドした一般的な看板用の板材です。小型から大型看板まで使用できます。金属板より軽く、加工しやすく長期に渡って使用できます。

スチール複合板(鉄ポリ)



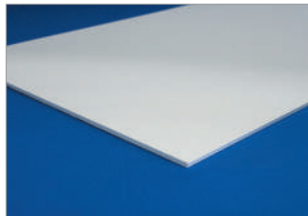
アルミ複合板のスチールタイプ。マグネットの貼り付けができ、表面はホワイトボード仕様になっています。アルミ複合板と比べるとやや重いです。

ポリカーボネイト板



高透明度であり耐衝撃性の高い素材で看板等の保護に使用します。フィルム貼り等の使い方には適しません。

塩ビ板



樹脂の中では価格が安く、加工性が良いため最もスタンダードな素材として用いられています。屋外で長期間使用すると樹脂の劣化により割れやすくなり、高温の場所では変形します。

アクリル板



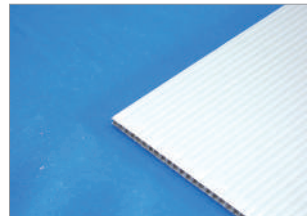
透明度が極めて高く、表面は優美で艶があり、高級感があるのが大きな特徴です。エンビに比べると価格が高く、割れやすく加工性に劣ります。

ポリプロピレン板(PP板)



軽く安価なので手軽に用いることのできるプラスチックです。耐候性に劣るため、屋内や短期間で廃棄する用途に最適です。

プラ段



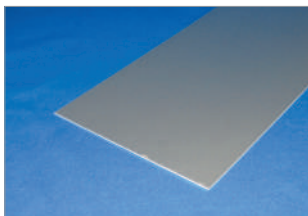
PP樹脂を原料としたプラスチックダンボールです。耐水性・耐久性に優れ安価です。簡易なディスプレイ等に使用できます。

鉄板(スチール板)



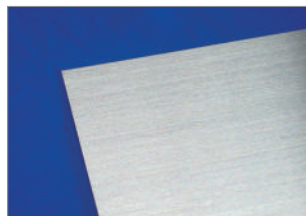
表面は傷が付にくく、耐候性にも優れています。高温な場所や屋外での使用にも適していますが、一旦表面に傷が付くと、その部分から錆びてくるのが欠点です。

アルミ合金板(平板)



軽くて軟らかいため、スチールに比べて加工性が良く、錆びにくいのが特徴です。耐久性、耐候性に優れていますので、屋外での使用に適しています。

ステンレス板(HL)



硬く非常に錆にくく耐候性に優れ高級感のある素材です。表面を磨き上げ、単一方向に薄く模様の入ったものをヘアライン(HL)と呼びサイン系(表示物)等に良く使われています。

スチレンボード



ポリスチレン樹脂を発泡した製品で非常に軽くコシがあるので加工しやすい素材です。主に屋内の展示物等に使用されます。



# 特注標識・看板・その他【製作方法紹介】

## インクジェットプリント&ラミネート加工

### インクジェットプリンター



大型インクジェットプリンターでシートメディア（塩ビシート・ターポリン・ポンジ 等）に出力します。

高解像でフルカラー画像も美しく表現し文字の多い標示板や写真・イラストも得意とします。

コンピューター入力したデータから直接印刷するので、小ロットの印刷には安価で最適です。

塩ビシートはラミネートとの組み合わせにより短期から長期の耐候をお選びいただけます。

又、ラミネートは耐候性だけでなく様々な用途にお使いいただけるバリエーションがございます。



看板等



懸垂幕等



旗等

工事看板

バリエード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機

照明器具・電下ラム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

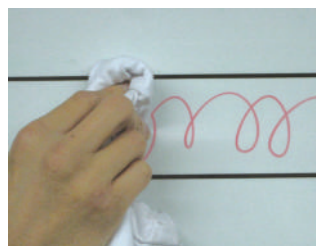
環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他

### ホワイトボードラミ



### 落書き防止ラミ

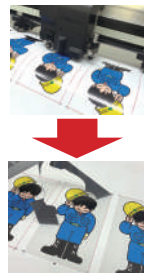


### フロアラミ



※下地貼り付け面にも加工が必要です

## カッティングマシン（プロッター）加工



コンピューターに文字や図柄を入力し、カッティングマシンで塩ビシートをカットし不要部分を取り除いたものを看板やボードに貼り使用します。屋外耐候性のシートや反射シート、電飾シート等シートメディアを選ぶことにより色々な用途に使用できます。カラーコーンや車両の窓等様々な物に貼り付けることができます。製品に社名・ロゴを入れる等に向いています。

又、上記のインクジェットプリントをしたイラストや図柄等を切り抜くこともできます。

## シルクスクリーン印刷



シルクやナイロンなど細い糸を網状に薄く織り、枠に貼った物を版として使用することからシルクスクリーン印刷と言われています。版に感光液を塗ったものを紫外線で感光させ、ヘラ（スキージ）でインクを手作業で刷っていきます。大変手間のかかる作業ですがインクの乗りが多く美しい仕上がります。ステッカーやバリエードのネーム入れなど、数の多い製品に向いています。非常に耐候性の高いインクを使用しますので長期使用に安心です。塩ビ・アクリル・はもちろん、スチール・ステンレス・アルミなどの金属、紙・布・ガラス等ありとあらゆる素材に印刷できます。

# 特注標識・看板・その他【製作品紹介】

弊社ではお客様の多様なニーズにお応えして  
新たな商品の開発・製作・既存商品の改造まで幅広く行っております。

## 加工材紹介

### 木材

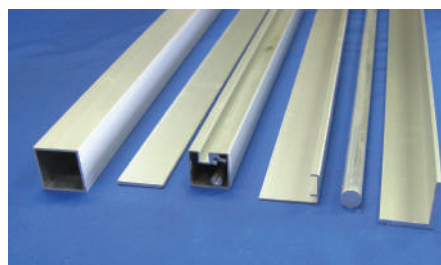
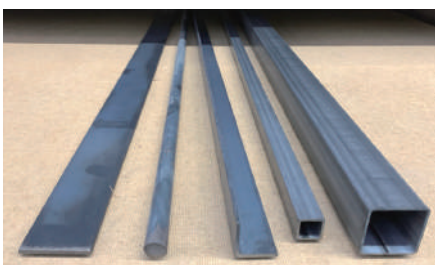
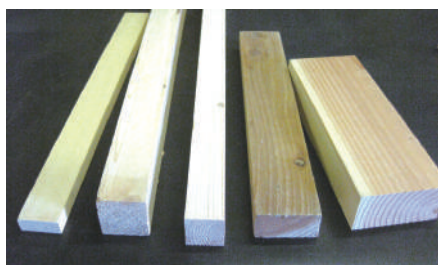
安価で加工もし易くポピュラーな材料です。  
看板の下地材（骨組み）として主に杉や松等が使われます。  
仮設用の看板等、短期向きではありますが防腐処理等により長期間の使用も可能です。

### 鉄（スチール）

素材として様々な形状や厚み長さがあり非常に汎用性の高い材料です。  
また溶接等により強固に組み合わせることも可能で長期に渡って使用できます。  
難点は錆（腐食）易く防腐処理（塗装・めっき等）必須です。

### アルミニウム型材

鉄と同じく様々な形状や厚み長さがあり尚且つ鉄と比べ非常に軽く加工が容易で腐食しにくく長期間の使用に最適な優れた材料です。  
また看板等の下地はもちろん看板周囲の保護、装飾にも適しています。  
難点は鉄に比べ強度が弱いことです。



カット



ビス打ち



カット



溶接



カット



溶接



ハケ塗



アルボリ貼り



塗装



アルミ貼り



仕上げ



アルボリ貼り

## 組み合わせ例

アルミ装飾（スミ切）  
＋  
木枠看板



アルミ装飾（ライトフレーム）  
＋  
アルミ複合板



アルミ溝付型材  
＋  
アルミ複合板



アルミ平リブ  
＋  
アルミ複合板



工事看板

バリケード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・回転灯  
信号機

照明器具・電圧降下  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安否確認用品・その他



# 特注標識・看板・その他【製作品例：工事現場】

万能塀アルポリ看板



自立式木製工事看板



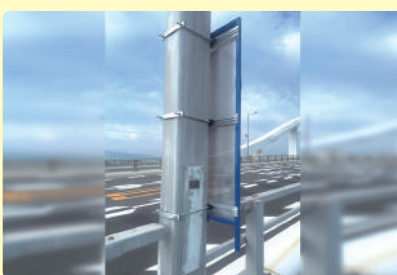
自立式アルミ製工事看板



簡易組立式アルミ掲示板



工事看板支柱取付改造



工事看板収納ラック



1900 × 1800 大ターポリン幕



ミニサイズ工事用看板（両面）



置基礎式現場内標識



配管用固定台



配管用台車



取手付吹付プレート



手すり付ミニ足場板



簡易ろ過装置



木製持ち運び式消火器BOX



工事看板

フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機

照明器具・電下ラム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
資材・備品・その他



# 特注標識・看板・その他【製作品例：工場等施設】

工事看板

バリケード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

回転灯  
電光盤・信号機

照明器具・電圧計  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安対策用品・その他

1000 × 2500 アルミ製台車



移動式アルミ製棧橋



配管用アルミ製ガード柵



アルミ製踏み台



アルミ製目隠し屏風



スパッタ屏風(アルミフレーム+スパッタシート)



工場内看板 (アルミフレーム+鉄板)



高所確認用平均台 (アルミ+ゴム板)



アルミ製突き出し看板



合成木材製グレーチング



工場表札 (アクリル切文字+ステン板+アルミフレーム)



基礎ブロック付コーン



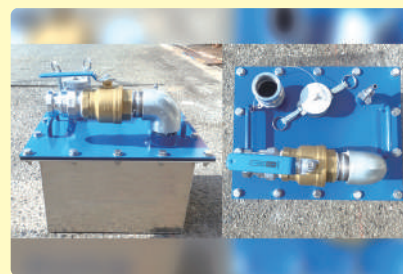
焼きごて



刻印押えごて



吸引パージ





特注標識・看板・その他【製作品例：一般・公共施設】

2.3 m × 15 m 特大懸垂幕



壁面イメージアップ掲示板



壁面一文字プレート



壁面アルポリ看板



特大看板(アルミフレーム+アルポリ)



自治会案内板(スチールフレーム+アルミ板)



駐車場路面シート



駅構内路面シート



エレベーターホール路面シート



置基礎式バス停看板



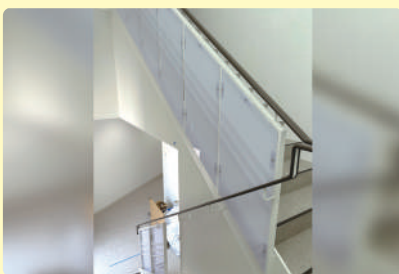
公園門標(花崗岩+アルミ銘板)



記名板(白御影石 + 黒御影石)



ポリカ製階段目かくし板



防水目かくしカバー



駐車場出入口三角看板



工事看板

フェンス・工事灯  
バリケード

カラーコーン  
方向指示板

電光盤・信号機  
回転灯

照明器具・電下ラム  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品・清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
資材・備品・その他



# 特注標識・看板【銘板各種】

工事看板

バリエード  
フェンス・工事灯

カラーコーン  
方向指示板

回転灯  
電光盤・信号機

照明器具・電圧表示  
ケーブル

カーブミラー

道路標識  
その他看板・銘板

消防用品 清掃用品  
衛生用品

測量器具・黒板  
ホワイトボード

安全保護具

安全標識

環境整備用品  
道路用品

緊急対策用品  
安対策用品・その他

## 腐食看板

腐蝕看板（エッチング）は、金属の代表的な看板で機械銘板や会社・店舗の門標などに、多く利用されています。製法としては、銅板、ステンレス板、真鍮板などに希望の文字やイラストを薬品の溶液によって腐蝕させる彫刻板金が一般的ですが、屋外で使用するものには、耐候性にすぐれたメラミン樹脂で焼付塗装することもできます。

### ステンレスHL



### 真鍮磨き



### 銅HL



### ステンレスHL



### 真鍮HL



### 赤銅ブロンズ



## 切文字看板

街のいたるところに見られるオリジナリティあふれるサインボードに、広く使用されているのが切文字看板です。切文字は、バラエティ豊かなサインボードや門標をつくるには最適で、その需要もすっかり定着しています。

### ステンレス鏡面



### カルプ文字



### アルミ複合板



### ステンレスHL



### 真鍮ウォーターカット



### アクリルボード

