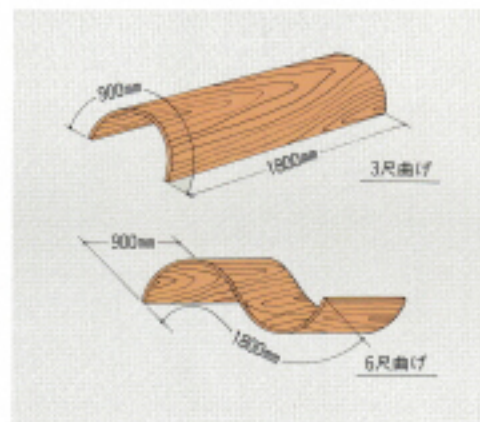


自在ベニヤ (コンクリート型枠) 内装用



自在ベニヤ 寸法表

厚み(mm)	3尺曲げ(mm)	6尺曲げ(mm)	表面
3.0	910×1820	—	生
4.0	910×1820	910×1820	
5.5	910×1820	910×1820	
9.0	910×1820	910×1820	
12.0	900×1800	900×1800	アクリル
12.0	900×1800	900×1800	

試験データ

特許の程度…JAS 1種2種よりはくり試験に合格
含水率…14%以下
最小円径…厚さ12mm、幅120mm、長さ900mmにカットしたR100のもの

●釘の引き抜き抵抗

項目	材料	仕上がり直後	層伸び後
比重		0.49	0.46
抜取値(Ng)		16.78 (13.4~21.0)	14.90 (11.4~18.0)

●曲げの強さ

JAS構造用合板に準じ厚さ12mm、スパン284mm、幅56mmで行う

項目	材料	自在ベニヤ	型枠
比重		0.46	0.50
曲げ強さ(Ng/cm)		685	453
曲げヤング係数(10 ⁹ Ng/cm ²)		84	72

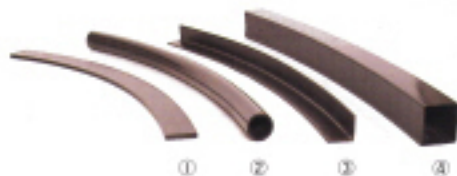
特長

1. 小さな円加工用のソフトタイプと、大きな円加工用のハードタイプの2種類から選択できます。
2. 常に豊富な在庫量を確保し、全国各地へ即納できます。
3. 完全耐水合板です。
4. JAS認定製品です。

※硬化不良防止のため、ご使用の際は裏面にくり剤を十分塗布して下さい。

各種鋼材曲げ加工

- ご注文に応じたアール加工をお引き受けいたします。
- 強度に問題のない範囲での再曲げ加工が可能です。



●ご注文時のお願い 使用材、厚み、円(半径)、内枠(内円)、外枠(内円)、長さをご指示下さい。

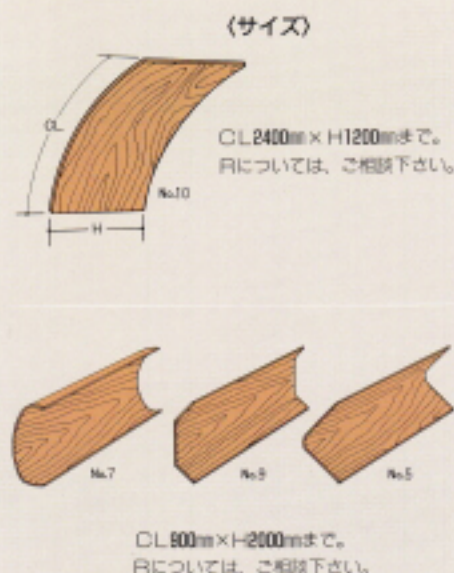
アールフォーム規格寸法表

半径mm (R)	H	CL(円弧)mm	
		↓	↓
R-50	1800	157	79
R-75		236	118
R-100		314	157
R-125		393	196
R-150		471	236
R-175		550	275
R-200		628	314
R-225		707	354
R-250		785	393
R-275		864	432
R-300		942	471
R-325			511
R-350			550
R-375			589
R-400			628
R-425			668
R-450		707	
R-475		746	
R-500		785	
R-525		825	
R-550		864	
R-575		903	
R-600		942	

上記、規格品以外も、ご注文に応じて円指定(無制限)により、製作致します。

(標準サイズ 900mm×1800mm)

●特注品(一例)



ご注文時のお願い



K 高洋産業株式会社

〒500-06 大阪府泉南市羽津牧野774番地の1
TEL 40724 83-1100 00
FAX 40724 83-3700

代理店

土木・建築用 曲面型桢合板 (アールフォーム) あらゆる曲面に対応。多彩な建築空間を創造する



二次曲線・三次曲線……いかなるアールも製作可能です。

- (アールフォーム) は、抵建設化時代に対応できるように、これまでの成形合板が持つさまざまな欠点を克服して、当社独自の技術により製造された (曲面型桢合板) です。
- 図面に描かれた美しいカーブが、設計意図そのままに構造物の壁面となり、柱や屋根となり、橋脚となる。新しい感覚の曲線が美しく、迅速に完成されます。
(アールフォーム) は設計・施工関係の皆さまのニーズに的確にお応えできる製品です。

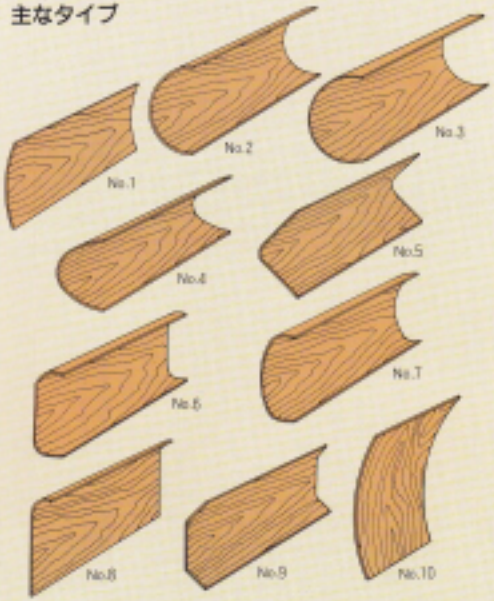
特長

1. 材料を厳選していますので、美しいコンクリート仕上げ面が約束されます。ウレタン塗装、アクリル塗装加工もでき、設計意図に合わせてご注文に応じられます。
2. 軽量で強靱、加工性に優れています。
3. 半径 (R) 寸法は50mmから無制限な製作 (加工) が可能です。
4. 合板の厚みは8mm以上、長さ (H) は2,400mmを上限として製作いたします。
5. ご注文は1枚からお引き受けし、全国一律、小口配達もいたします。
6. 製造実績は10,000種類を越えています。

用途

- 建築用途 ●
 - 円柱用型桢
 - 円形ベランダ型桢
 - 円形パラペット型桢
 - 円形壁面型桢
 - 円形階段型桢
 - ラセン階段型桢
 - 出隅、入隅型桢
 - 土木用途 ●
 - 円形橋脚用型桢
 - 円形ケーソン用型桢
 - マンホール用型桢
 - シールド立坑円形型桢
 - 蓋蓋し用型桢
 - 円形フォーロースラブ型桢
 - 特殊用途 ●
 - 化粧壁型桢
 - 打放し木目仕上げ用型桢
 - 内装用・装飾用下地材
 - 橋樑・図案の突出打込 (加工)
- その他、設計者・施工者の独創的考案にも対応いたします。

主なタイプ

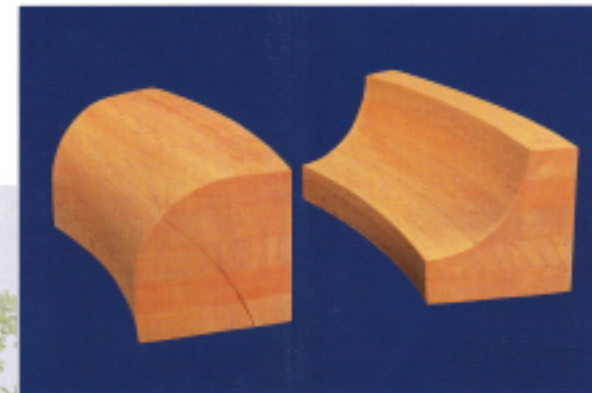


- No.4タイプ-No.9タイプは特注品扱いとなりますので納期などについては予めご相談下さい。
- 上記のタイプ以外にもご注文に応じてあらゆる曲面を製作いたします。

型桢用部材



当社で組み上げてお届けいたしますが、アールフォームと部材との組み合わせにより現場取り付けも容易にできます。



● 当社型桢工場

