

# 北欧産ホワイトバーチプライ ( *W i s a* 合板 )

J A S F☆☆☆☆ 大臣認定品  
(認定番号 MFN-1351)

株式会社ニッタクスはこの度、フィンランド有数の合板メーカーUPMキュンメネ・ウッド社（旧シャーマン社）と業務提携してUPMキュンメネ・ウッド社の *W i s a* 合板を積極的に取り扱うことになりました。

*W i s a* 合板は原材料に北欧の管理された森林から伐採されるホワイトバーチ（広葉樹）、スプルース（針葉樹）、パイン（針葉樹）を使用しています。東南アジアの熱帯雨林の木材供給が将来的に心配されているのに対して、北欧の森林では十九世紀から継続的に植林が行われているため、北欧の木材は将来も安定的に供給されます。またこれらの木材は北欧の厳しい自然環境の中で生育したものだけに繊維も緻密で美しい外観と優れた物性を持っています。



UPMキュンメネ・ウッド社は80年以上の歴史を持ち、船舶・車両・建築用の合板を得意な分野として発展してきました。主要製品は合板ですが、合板の他にもグループの工場では製材・ファイバーボード・パーティクルボードなども製造しています。現在では10工場、従業員数3700人を有し、年間の合板生産量は100万立米に達しています。

通常の合板製品に加えて、表面コーティング処理をした製品や機械加工をした製品も製造しています。加えて品質管理にも力を入れ、各国の合板規格・船級協会の認定を受け、1993年にはISO9002の品質証明を取得しました。



種類の豊富な *Wisa* 合板製品群

## 1. ホワイトバーチ標準合板 (*Wisa* 標準合板)

### ① *Wisa-Birch* 合板 (在庫品)

表裏芯の全てに1.4mm厚のホワイトバーチ単板を使用していますので、等厚・同樹種構成になっています。表面の木目は巾方向でいわゆる逆寸になっています。表面の単板のグレードはⅠ等(B)、Ⅱ等(S)、Ⅲ等(BB)そしてⅣ等(WG)の4種類があります。用途：車両の床材や家具など

### ② *Wisa-Spruce* 合板 (受注輸入品)

表裏芯の全てにスプリュースの単板を使用しています。スプリュース単板の厚みは1.4mmから3.2mmまでいろいろあります。表面の単板のグレードはⅠ等、Ⅱ等、Ⅲ等の3種類があります。軽量で低価格です。用途：建築、梱包など

### ③ *Wisa-Pine* 合板 (受注輸入品)

表だけまたは表裏にパインの単板、芯には針葉樹(通常スプリュース)の単板を使用しています。表面の単板のグレードはスプリュースと同様です。用途：家具や内装など



*Wisa-Birch*

## ホワイトバーチ加工合板 (W i s a 加工合板)

### ① *W i s a - F o r m* (一部在庫品。サイズ、価格は別紙設計価格表をご参照下さい。)

主に再利用も可能なコンクリートパネルとして使用されています。ベースになる合板はホワイトバーチ、コンビ、トゥイン、スプールの各種があります。パネルの両面に耐水・耐磨耗性のためにフェノールフィルムでコーティングしてあります。

標準	<i>Max i</i> (ホワイトバーチとコンビだけ)
寸法：厚み：6.5mm~40mm	6.5mm~24mm
巾：1525mm	12300mm (最大)
長さ：4000mm	2700mm (最大)
色： 焦げ茶 (DB)、明るい茶 (LB) 緑 (G)、黄色 (Y)	焦げ茶 (DB)
樹脂量 (表面)：120~220g/m <sup>2</sup>	
耐磨耗性：320~570	

### ② *W i s a - W i r e* (受注輸入品)

トラックの床や建設現場の足場用に広く使用されています。通常、両面に焦げ茶のフェノールフィルムコーティング処理 (表面：145~240g/m<sup>2</sup> 裏面：120~220g/m<sup>2</sup>)、表面に滑り止めのワイヤーメッシュのパターンを付けてあります。

寸法：厚み：6.5mm~30mm
巾：4000mm
長さ：1525mm
色： 焦げ茶 (DB)
耐磨耗性：320~600

### ③ *W i s a - H e x a* (一部在庫品。サイズ、価格は別紙設計価格表をご参照下さい。)

トラックの床、バルコニー、スタンドの床などに使用されます。表面は滑り止めの六角パターン  
のフェノールフィルムを付けており、裏面は平滑なフェノールフィルムとなっております。屋外  
デッキなどを含め、広い用途に使用できる床材用パネルです。

寸法：厚み：12mm~30mm
巾：4000mm (最大)
長さ：1525mm (最大)
色： 焦げ茶 (DB)
耐磨耗性：450~600



*W i s a - F o r m*



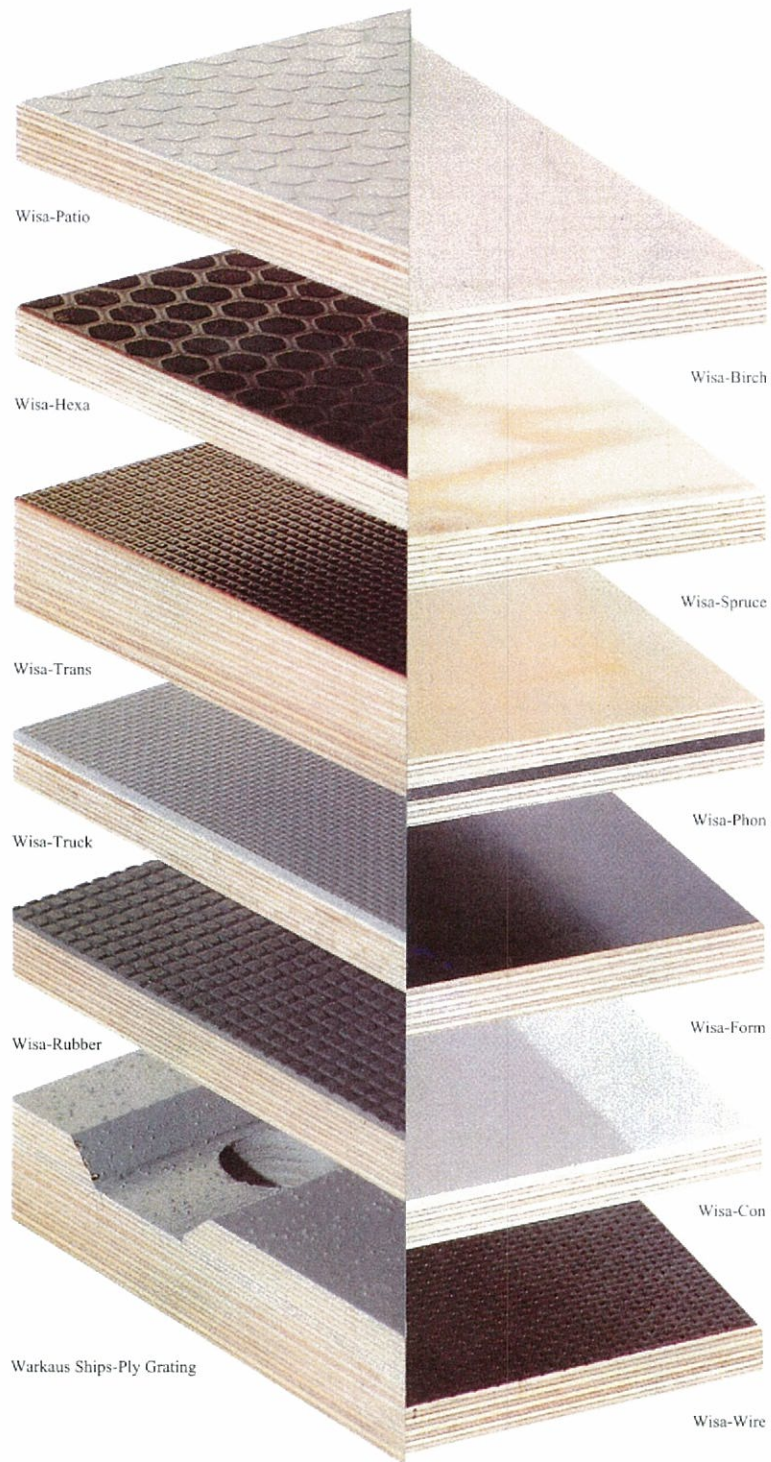
*W i s a - W i r e*



*W i s a - H e x a*

\* ホワイトバーチ加工合板はこの他にも豊富な種類があり、各産業分野に広く利用されており  
ます。またスペシャルオーダーも可能ですので、お気軽にお問い合わせ下さい。

ホワイトバーチプライ (Wisa合板)



**NTX** 株式会社ニッタクス

東京営業部  
 大阪営業所  
 名古屋営業所  
 札幌営業所  
 工場

東京都中央区東日本橋 3-3-7  
 大阪市西成区南津守 7-15-29  
 名古屋市中川区上高畑 1-120  
 札幌市東区北 1 2 条東 1 4-2-10  
 千葉工場・十勝工場 (北海道)

TEL03 (5649) 9218 FAX03 (5649) 9273  
 TEL06 (6656) 3360 FAX06 (6656) 3399  
 TEL052 (362) 1031 FAX052 (362) 1019  
 TEL011 (733) 5525 FAX011 (711) 2085