

FP52板 (1,250×2,500mm)

〈比重=2.68〉

●在庫・△取寄

板厚 mm	1枚重量 kg	1ケース枚数	調質	板厚公差
			H112	
4.0	33.5	2	●	±0.04
5.0	42.2	2	●	±0.04
6.0	50.2	1	●	±0.04
8.0	67.0	1	●	±0.05
10.0	83.8	1	●	±0.05
12.0	101.0	1	●	±0.05
15.0	126.0	1	●	±0.08
16.0	134.0	1	●	±0.08
18.0	151.5	1	●	±0.09
20.0	168.0	1	●	±0.10
25.0	210.5	1	●	±0.12
30.0	252.6	1	●	±0.15
35.0	294.7	1	●	±0.20
40.0	336.3	1	●	±0.20
45.0	378.3	1	●	±0.25

*在庫表に記載されていないサイズについては別途お問い合わせ下さい。
*1枚重量は、実際の販売重量と若干異なる場合があります。

FP52板 (1,525×3,050mm)

〈比重=2.68〉

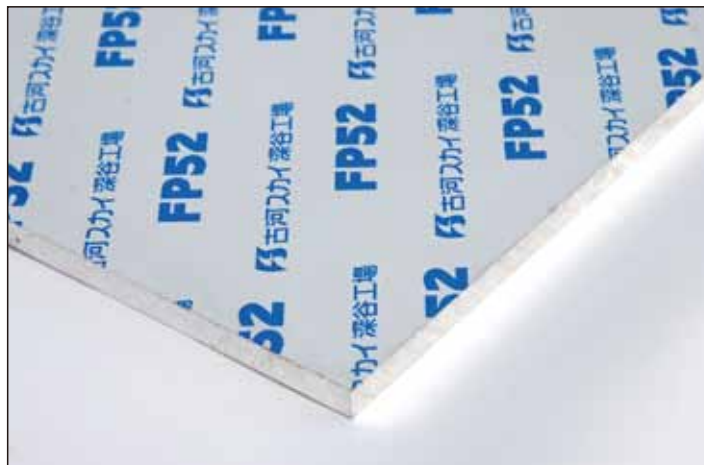
●在庫・△取寄

板厚 mm	1枚重量 kg	1ケース枚数	調質	板厚公差
			H112	
50.0	616.3	1	●	±0.25

*在庫表に記載されていないサイズについては別途お問い合わせ下さい。
*1枚重量は、実際の販売重量と若干異なる場合があります。

FP52 (高精度厚板)

FP52は、極めて高い板厚精度と平坦度向上を誇るハイエンド製品です。厳密な板厚コントロールと熱処理技術を適用し、当社の一般厚板製品に比べ飛躍的に高い寸法精度を実現しています(合金、質別：A5052P-H112)。



- 特長
- ① 板厚公差はJISの最大約1/10を実現。
 - ② 残留応力を極限まで除去することにより、切断および切削加工歪みの発生を大幅に低減。
 - ③ 加工工程および歪み矯正工程が省略可能。大幅なコスト削減に貢献。
 - ④ 美しい表面品質のため素材のまま使用でき、表面加工は端面のみで使用可能。
 - ⑤ 表面品質を守る両面専用保護フィルム貼り(標準仕様)。

化学成分表 (%)

Al	Cu	Si	Fe	Mn	Mg	Zn	Cr	Ti	Zr	その他
残部	0.10以下	Si + Fe 0.45以下	0.10以下	0.10以下	2.1~2.8	0.10以下	0.15~0.35	—	—	0.15以下

板厚 (mm)	板厚公差	平坦度
4.0 5.0 6.0	±0.04	0.2mm以下/1,000mm
8.0 10 12	±0.05	
15 16	±0.08	
18	±0.09	
20	±0.10	
25	±0.12	
30	±0.15	
35 40	±0.20	
45 50	±0.25	