

ご提案

板厚

2.3
mm

必要
ですか

写真(外観)ではほとんど分かりませんが...



鋼材の板厚変更 ($t = 2.3\text{mm}$ から $t = 2.0\text{mm}$) への変更は

鋼材使用量削減などによる
温室効果ガス排出の削減に
つながります！

SDGs 目標13

気候変動に
具体的な
対策を

$t = 2.3\text{mm}$ から $t = 2.0\text{mm}$ への移行により、必要な性能を維持しながら、
従来よりも少ない資源で高性能な製品を提供することが可能になりました。
これは、資源の有効活用につながる重要な取り組みであり、**サーキュラーエコノミー(循環型経済)**への貢献となります。
さらに、製品の軽量化により輸送時の燃料消費を抑え、 CO_2 排出量の削減にも寄与します。

【断面性能表】

部材寸法	断面積	単位質量	質量比較	参 考									
				重心位置		断面二次モーメント		断面二次半径		断面係数		せん断中心	
				cm		cm^4		cm		cm^3		cm	
mm	cm^2	kg/m	%	Cx	Cy	Ix	Iy	ix	iy	Zx	Zy	Sx	Sy
H x A x C x t													
75x45x15x2.0	3.637	2.86	88.00	0	1.72	33.0	10.5	3.01	1.70	8.79	3.76	4.0	0
75x45x15x2.3	4.137	3.25	100.00	0	1.72	37.1	11.8	3.00	1.69	9.90	4.24	4.0	0
100x50x20x2.0	4.537	3.56	87.68	0	1.87	71.4	16.9	3.97	1.93	14.3	5.40	4.5	0
100x50x20x2.3	5.172	4.06	100.00	0	1.86	80.7	19.0	3.95	1.92	16.1	6.06	4.4	0

株式会社山水は今後も再生可能エネルギーの活用をはじめとする環境配慮型の取り組みを一層進めていきます！



株式会社 山

水

鉄鋼営業部

〒899-5102

鹿児島県霧島市隼人町真孝山王馬場 1920-1

TEL. (0995)42-1181 FAX. (0995)42-3838

<http://www.sansui-inc.co.jp/>



SUSTAINABLE
DEVELOPMENT GOALS

株式会社山水は持続可能な開発目標 (SDGs) を支援しています