

弾力性があって錆びにも強い！

SEDIA
SYSTEM

タフパイプ

高張力管

パイプハウスに理想的なパイプです。

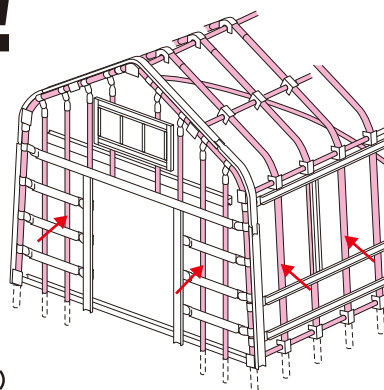
1 強度UP! 強さで安心!



従来比
パイプ強度

タフパイプは
1.7倍※1

※1 素材の高張力化により
パイプとしての強度がさらにUP!!
(パイプ径φ22.2mm 厚み1.2mmの場合)



2 耐用年数UPで安心!

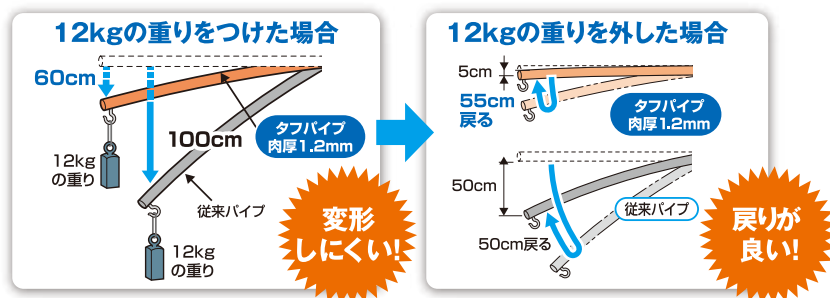


タフパイプ規格表 単位(mm)

パイプ径	肉厚
19.1	1.0/1.2
22.2	1.0/1.2
25.4	1.0/1.2
31.8	1.4/1.6

3 復元力で安心!

●12kgの力(風速30mに相当)をかけた場合
(パイプ径φ22.2mm 厚み1.2mmで比較)



※1 パイプ強度は、社内強度試験による測定値です。
※2 建設大臣官房技術調査室監修の鉄骨部材の標準耐用年数式より算出。
※3 「ZAM®」は日新製鋼株式会社の登録商標です。

「強いハウス」の屋台骨！

タフパイプの強さの秘密

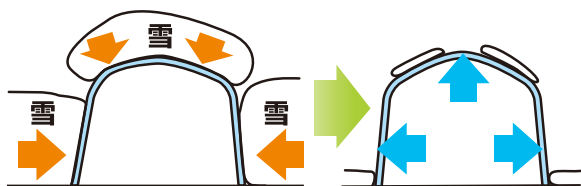
SEDIA
SYSTEM

なぜ、タフパイプは豪雪に
耐えることができるのか。

タフパイプの特長 ①

曲げに強い

雪や風などの要因によりパイプにかかる重さは変化します。タフパイプはハウスにかかる重みに耐える耐久力だけでなく、雪や風によって曲がったパイプを元に戻そうとする復元力を備えています。



重い雪でハウスが
歪んでしまっても
雪解け後、
元の形に
戻りやすい素材です！



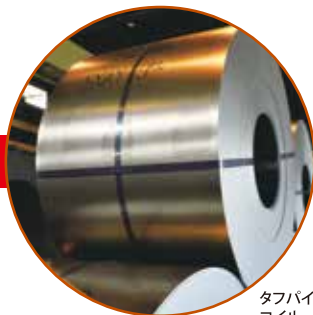
なぜ、タフパイプは
長寿命を可能にしたのか。

タフパイプの特長 ②

錆びに強い

屋外に建設されるハウスを取り巻く環境は、雨風にさらされる苛酷なもの。強いハウスを長く使っていただけるよう、錆びへの強さにもこだわりました。強化した鋼材に亜鉛メッキだけでなく、鉄鋼メーカー独自の配合により生まれた新製品「ZAM。」を採用。酸性やアルカリ性の厳しい環境の下でも強い耐蝕性を発揮します。

※「ZAM。」は日新製鋼株式会社の登録商標です。



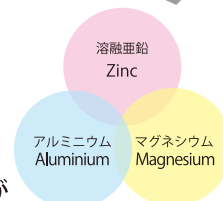
タフパイプ用
コイル

タフパイプ断面図

化成処理
高耐蝕
メッキ層
(ZAM.)
鋼板

ZAM®

タフパイプ表面に
高耐蝕メッキ鋼板
「ZAM。」を採用。
従来に比べ耐用年数が
3倍以上アップ！



防錆剤を地際部に塗布することで、タフパイプはさらに強く！

スーパーチギワガード®

従来のチギワガードの防錆能力をさらに高めた「スーパーチギワガード®」。ハウスの中でも特に錆びが発生しやすい地際部分の耐蝕性を高めることで、ハウスの劣化を抑制し、長期間にわたりハウスの性能を維持します。

スーパーチギワガード®

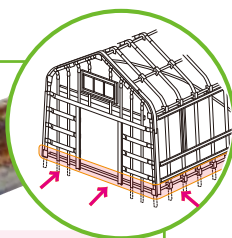
錆び
ない

2400時間の厳しい
耐錆試験で実証済み!!

塩水噴霧 × 2時間
乾 燥 × 4時間
湿 潤 × 2時間

× 300回

※試験機関：日本防錆試験(株)にて試験
(試験規格：JIS Z 3101 (日本防錆学会規格))



お気軽に
お問い合わせ
ください



おらくちんダイヤル

TEL 0120-631215
FAX 0120-731319

受付時間
午前9:00～午後5:00
※24時間受付けております。
土日祝祭日は休業とさせていただきます。

取扱店

渡辺パイプ株式会社

〒104-0045 東京都中央区築地5-6-10 浜離宮パークサイドプレイス6階
TEL. 03-3549-3079 FAX. 03-5565-6380 E-mail. green@sedia-system.co.jp