

コイル材置場の悩みを解消! 安心、安全、省スペース化を実現する

COIL FALL PREVENTION STAND

藤田金属のコイル転倒防止架台





当社三条工場での使用例

コイル材を整然と保管する事が出来、置場の省スペース化が図れます。

コイル材置場の悩みを解消! 安心、安全、省スペース化を実現します。

私たち藤田金属は1960年代初頭に新潟県燕市と三条市にコイルセンターを開設、以来東日本一帯の7箇所のコイルセンターで操業を続けています。その中で培われたノウハウによるコイル転倒防止架台をご紹介します。(実用新案登録第3235863号)

当社のコイル転倒防止架台は、長年にわたって現場の声を反映させながら改良を続けてきました。その間の新潟県中越地震や東北地方太平洋沖地震でも大きな被害を出さずに現在に至っております。

コイル転倒防止架台の最大の特長は、「安心、安全、省スペース」にあります。安心、安全で整然とした作業環境、材料置場の省スペース化を実現し、コイル材置場の悩みを解消します。

コイル転倒防止架台の特長

Feel Safe

Safety

Space

Development

安心

端部の支柱と着脱可能な倒れ防止パイプにより、コイル材の倒れを防止します。フレーム構造の架台で、コイル材の転がりを防止します。コイル材と架台の接触部には再生プラスチック製の緩衝材が入り、コイル材の品質を損ねません。お客様の工場の配色に合わせた塗装を施しますので、整然としたコイル材置場が実現します。

Feel Safe

Safety

Space

Development

安全

コイル材の外径600mm～1,200mmまで対応の標準タイプと、外径800mm～1,500mm対応の大径タイプをご用意しています。架台本体はスチール製ですので、地震の大きな揺れでも支柱やパイプが変形する間に作業者は安全に避難する事が可能です。倒れ防止パイプの使用により、作業者が手指を挟まれるリスクを大きく低減します。

標準サイズ表

仕様	型式名	標準対応外径	架台長さ	差込ピッチ	寸法(H×L×W)
標準	100H2000	600~1,200	2,000	200	1,100×2,000×656
標準	100H3000	600~1,200	3,000	200	1,100×3,000×656
標準	100H4000	600~1,200	4,000	200	1,100×4,000×656
大径	150H2000	800~1,500	2,000	200	1,380×2,000×800
大径	150H3000	800~1,500	3,000	200	1,380×3,000×800
大径	150H4000	800~1,500	4,000	200	1,380×4,000×800

付属品：緩衝材(再生プラスチック材又は木材)、倒れ防止パイプ(STK)、パイプ先端養生キャップ、吊り金具

上記以外の長さ、差込ピッチ、端部支柱の有無、標準色(ライムグリーン)以外の塗色も承ります。

製作例

型式100H2000(標準仕様、長さ2,000mm)です。塗色はエッグシェル(マンセル値2.5Y8.5/1.5)、緩衝材には木材を使用しています。



Feel Safe

Safety

Space

Development

省スペース化

保管コイルの倒れや転がりの恐れがないので、架台の周囲に作業通路を確保する事が出来ます。架台を適切に配置する事で限られたスペースに最大限のコイル材を保管することが出来ます。

Feel Safe

Safety

Space

Development

自社開発・自社製作

コイル転倒防止架台はすべて自社で開発、自社製缶工場で製作しています。標準仕様以外でもお客様の工場環境に応じて最適なお提案をさせていただきます。塗装もお客様ご指定の塗色が可能です。



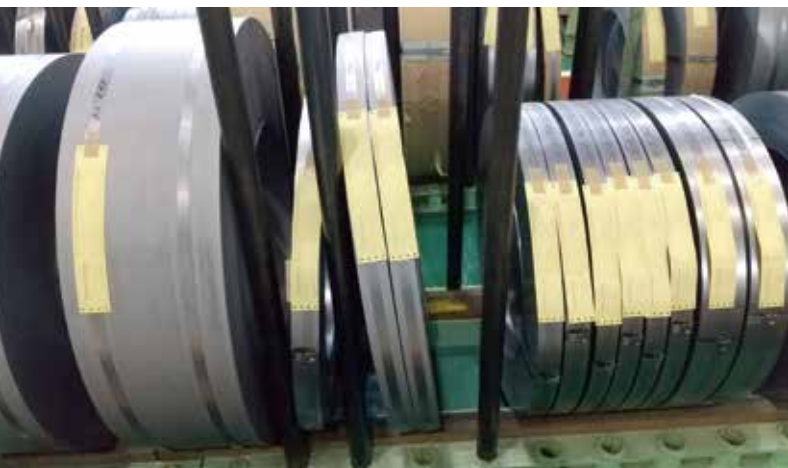
当社郡山コイルセンターでの使用例

多種多様なサイズのコイル材を保管できます。



当社三条工場での使用例

幾多の大きな地震でも、コイル材の転倒による被害は最小限に留まりました。



当社郡山コイルセンターでの使用例

倒れ防止パイプを差し換える事により、細いコイル材の玉掛作業時にも手指を挟まれるリスクが低減されます。



当社三条工場での使用例

コイル材が整然と保管されている状態は、材料置場の省スペース化の実現と共に、見る人に安心感を与えます。

<開発・製作>

藤田金属株式会社
(実用新案登録第3235863号)

<お問い合わせ窓口>

薄板事業部薄板企画室
TEL 0256-38-3111
usuitakikaku@fujita-kz.co.jp

 **藤田金属株式会社**

〒950-8588 新潟県新潟市中央区八千代一丁目7番20号
<https://www.fujita-kz.com/>

