

平成19年7月18日

## ニュースリリース

日本パワーファスニング株式会社

大阪市北区大淀中 1-1-90

梅田スカイビル ガーデンファイブ4F

### 当社はドリルねじの鉄骨構造への適用について 国土交通大臣の認定を取得いたしました。

当社は、他のドリルねじメーカー並びに大手鉄鋼メーカーと共に、数年前より現場の組立作業の合理化に大きく貢献できる「ドリルねじ」の用途拡大と鋼材需要の掘り起こしを目指し、板厚2.3mm以上の鉄骨構造への適用について共同で研究して参りましたが、この度、建築基準法施行令第67条第1項及び第2項の規定に基づき「高力ボルト接合や溶接接合若しくはリベット接合同等の性能を有する新しい接合法」として、国土交通大臣の認定を取得しました。

これまでのドリルねじの市場は板厚1.6～2.3mmの軽量形鋼(Cチャン)と角波との締結に代表される建築板金市場と板厚2.3mm未満の構造用鋼板を用いる薄板軽量形構造の締結に使用されるスチールハウス市場でありましたが、この度の認定によりドリルねじの呼び径は4.2～8mmで板厚6mmまでの厚板構造材(小規模鉄骨造)への適用が可能となりドリルねじの新しい市場が増え需要が大幅に増加することが予想されます。今回の性能評価では、ドリルねじ接合の強度は高力ボルト接合と比べて遜色なく、ボルト接合よりも優位であることも立証され、溶接接合に比べても施工性や安全性に優れております。

また、呼び径8mmのものが加わったことにより用途も広がりました。今回の認定取得を機に全国の小・中規模鉄骨造建築市場に売り込みを開始致します。

【認定書・認定日】平成19年6月15日

【認定内容】

【性能評価区分】

(認定番号)

建築基準法施行令第67条第1項「ドリルねじを用いた鉄骨接合法」 JM - 0013

建築基準法施行令第67条第2項「ドリルねじを用いた鉄骨造の継手仕口」 JC - 0016

**認定された「ドリルねじ」**  
**商品名 「ハイパーテクス」**

呼び径 / 4.2、4.8、6、8 mm  
頭部形状 / ナベ、6カク、シンワッシャー、ウェハー、平



**「認定されたドリルねじ」**

リリースの問合せ先  
日本パワーファスニング株式会社  
経営企画部 上岡まで  
TEL 06-6442-0059 FAX 06-6451-9941

以 上