

技術データ ※数値は社内実験における最大荷重の平均値です。許容荷重値や保証値ではありません。コンクリートの劣化状況や取付物の特性などに応じて十分な安全率を考慮してご使用ください。

コンクリートピン UG3019, UG3022

引抜試験 TFハンガーを介しての間接荷重
コンクリート強度:Fc21N/mm² 試験本数:15本



治具 厚み ※先穴有 φ3.2	UG3019			UG3022		
	平均	標準 偏差	変動 係数	平均	標準 偏差	変動 係数
2.3	1.8kN	0.6	30.1%	2.4	0.8	31.4%

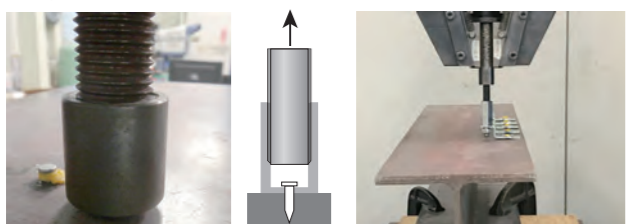
せん断試験 コンクリート強度:Fc21N/mm² 試験本数:5本



上板 厚み	UG3019			UG3022		
	平均	標準偏差	変動係数	平均	標準偏差	変動係数
0.6	1.8kN	0.3	17.2%	1.6kN	0.7	21.4%
0.8	2.1kN	0.5	23.5%	2.6kN	0.8	29.6%
1.2	3.8kN	1.4	36.9%	3.9kN	1.2	30.6%
1.6	3.1kN	0.7	22.4%	3.3kN	1.2	35.9%

スチールピン UG3015

引抜試験 下地鋼材:H形鋼フランジ厚12t

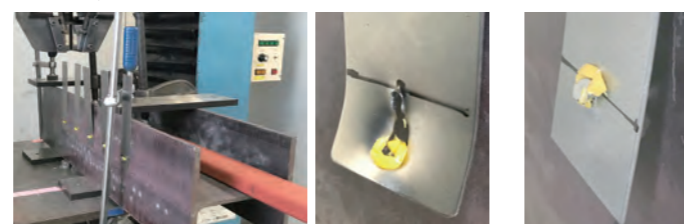


専用治具を介しての直接荷重
試験本数:5本

TFハンガーを介しての間接荷重
試験本数:20本

治具 厚み ※先穴有 φ3.2	UG3015			治具 厚み ※先穴有	UG3015		
	平均	標準 偏差	変動 係数		平均	標準 偏差	変動 係数
2.3	4.6kN	0.4	8.8%	2.3	2.5kN	0.5	17.9%

せん断試験 下地鋼材:H形鋼フランジ厚12t



載荷法
試験本数:5本

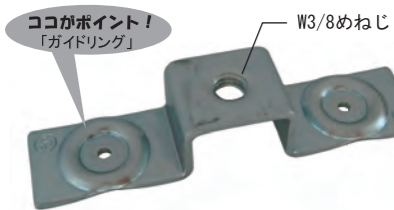
上板 厚み	UG3015		
	平均	標準偏差	変動係数
0.6	2.1kN	0.5	7.7%
0.8	2.8kN	0.2	7.4%
1.2	5.2kN	0.2	4.0%
1.6	4.6kN	0.3	5.8%

UG7アクセサリー

W3/8 吊金具(軽量物用)

TFハンガー

●2本留め TFH38W



2本のピンでガッチリ固定「ダブルTFH-38W」

●1本留め TFH38S



軽量物の固定に、経済的な簡易タイプ「シングルTFH-38S」

■ピンが確実に穴を通るツール先端ガイドリング



ツール先端をガイドリング付近にあてがえば、ガイド機能により半自動的に先端がセンターに納まります。

■エコノミー

ピンが骨材にあたりコンクリートに貫入しなかった場合でも、TFハンガーからピンをはずせますので、TFハンガーは再度使用することができます。
※ピンをTFハンガーの穴以外の部分に打ち込んでコンクリートに貫入しなかった場合、ピンとハンガーが一体化してはずせなくなりますので、新しいハンガーをご使用ください。

■TFハンガー本体および梱包仕様



タイプ	品コード	JAN	TFハンガー本体			入数	
			W	D	H	BOX	外箱
シングル	048990	4533430+	65	25	20	50	300
ダブル	048997	084235	110	25	20	50	300

JPF製品のお問い合わせは

お問い合わせ用フォーム

コンクリート・鋼材用ガス式鉋打ち機



New

Gas Fastening Systems

ウルトラガスツール

銃所持許可不要

スピード施工、スリムノーズ、クール機能。



イメージ動画はコチラ!

Direct Fastening System

JPF 日本パワーファスニング株式会社

札幌営業所 (011)738-3020 仙台営業所 (022)371-3195 北関東営業所 (0296)26-7301
東京営業所 (03)3639-2600 富山営業所 (076)425-8032 名古屋営業所 (052)733-1551
大阪営業所 (06)6442-0059 山口営業所 (083)974-6323 福岡営業所 (092)414-2717

ホームページ <http://www.jpf-net.co.jp> 東京証券取引所第二部上場 証券コード5950

※製品の性能・品質の向上のため、予告なく仕様の一部を変更することがあります。

ウルトラガスツール[®]

ウルトラガスツールUG7は、ガスを燃焼させた圧力でコンクリートや、H鋼などの厚鋼板にアンカーピン(鉋)をダイレクトに打ち込む「ガス式鉋打ち機」です。日本初のガス式鉋打ち機「トラックファースト」で培った技術に新たな特長とコストパフォーマンスをプラスした、新コンセプトツールです。



多量施工も
クールにこなす

冷却ファン

ガス缶挿入が
スムーズに

シンプルな収納機構

リチウムイオンバッテリー
長持ち
小型・軽量
充電時間短縮
&残量確認

残量確認
インジケータ
バッテリーのココを押すと
残量が3段階で表示

押込み易く
疲れにくい
グリップ

ベルトフック
単管に楽々かかる
&着脱OK

固定ビス
六角穴
二面幅3.0

邪魔な時外したい!

ピン装填口
入れやすい
段付き改良型

この段がガイドに!

マガジンヒール
着脱可能

ミドルマガジン
作業性に優れた
30連発

ノーズ

狭いランナーにも入り、
押付けストロークが短い
ストローク16mm

ランナー幅20mmOK!



●ピンBOX
ガスカートリッジ1缶同梱

貫入性に優れ、高い保持力を発揮する
高性能段付き「UGピン」

※UGピンはトラックファーストやその他の機種にも使用できます。



鋼板ピン	頭部径	軸径	全長	BOX入数	外箱入数	品コード
UG3015	6.3	3.0/2.6	15	1,000本 (10本/スリッパ×100)	5,000本	048957
コンクリートピン	頭部径	軸径	全長	BOX入数	外箱入数	品コード
UG3019	6.3	3.0/2.6	19	1,000本 (10本/スリッパ×100)	5,000本	048979
UG3022	6.3	3.0/2.6	22	1,000本 (10本/スリッパ×100)	5,000本	049012

※UG7には必ずUGピンをご使用ください。当社製でも他のピン(JP, HPなど)は使用できません。

随時ラインアップ追加!

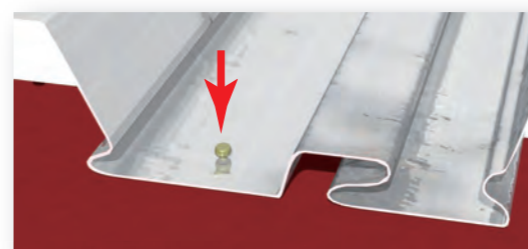
広がる用途

日本初のガスツール「トラックファースト」により、内装工事のランナー固定、天井吊金具の仮止め、配管サドルの固定、ロードヒーティングやガス床暖房などのヒーティング設備の固定など様々なシーンで活躍しています。



各種デッキ固定

- デッキを梁に瞬時に仮止め※頭付きスタッドは必要です。
- 火気不要
- 少雨でも施工可能
- コードレス (コンプレッサー不要)
- 発射圧力安定のガス式
- 初心者でも安定した保持力
- 銃所持許可不要



諸元	
寸法	387×373×116mm (打鉋方向×マガジン×幅)
重量	3.7kg (バッテリー・ガス缶込み)
ピン装填数	32本
ガスカートリッジ	UG7専用燃料ガス
バッテリー	Li-ion電池 DC7.2V-1.5Ah
使用温度範囲	-7℃~40℃
安全装置	機械的・電氣的ロック方式、空打ち防止機構
UG7キット 付属品	バッテリー(2個)、充電器、充電器用ACアダプター、 保護メガネ、ポンチ、キャリングケース、 イヤークリップ



●UG7キット
品コード 042434
●ケース単品
品コード 042478

ポンチ
(ピン詰まり時使用)
品コード 042511

保護メガネ
品コード 042500

●UG7専用燃料ガス
約1,000本施工可能。
UGピンのBOXに同梱

●リチウムイオンバッテリー
残量確認ランプ付き。
小型軽量ながらも2時間弱の
充電で約2,000本施工可能
品コード 042445

●AC/DCアダプター
8.4V-1AH
品コード 042456

●充電器
品コード 042467