

技術と信頼のブランド

I.G.S.

PPC Packing Pressure Checker

可とう継手の配管工事を便利にする驚きの

ミエルフ



施工前

施工後

白に重なれば
施工完了

マーカーをチェックするだけの
簡単施工!!

伊藤鉄工株式会社
<http://www.i-g-s.co.jp>

ミエルワの特徴

- “ミエルワ(PPC)”は排水鋼管用可とう継手を施工する際、パッキンの外周に装着する「PPCリング」により、適正な締め付け量を見える化するためのツールです。
- “ミエルワ(PPC)”を使用することにより、従来使用していたトルクレンチを使用したトルク管理が不要になります。
- 締め忘れ・締め付け力不足の状態を見える化できる上、過剰締め付けについても確認することができます。

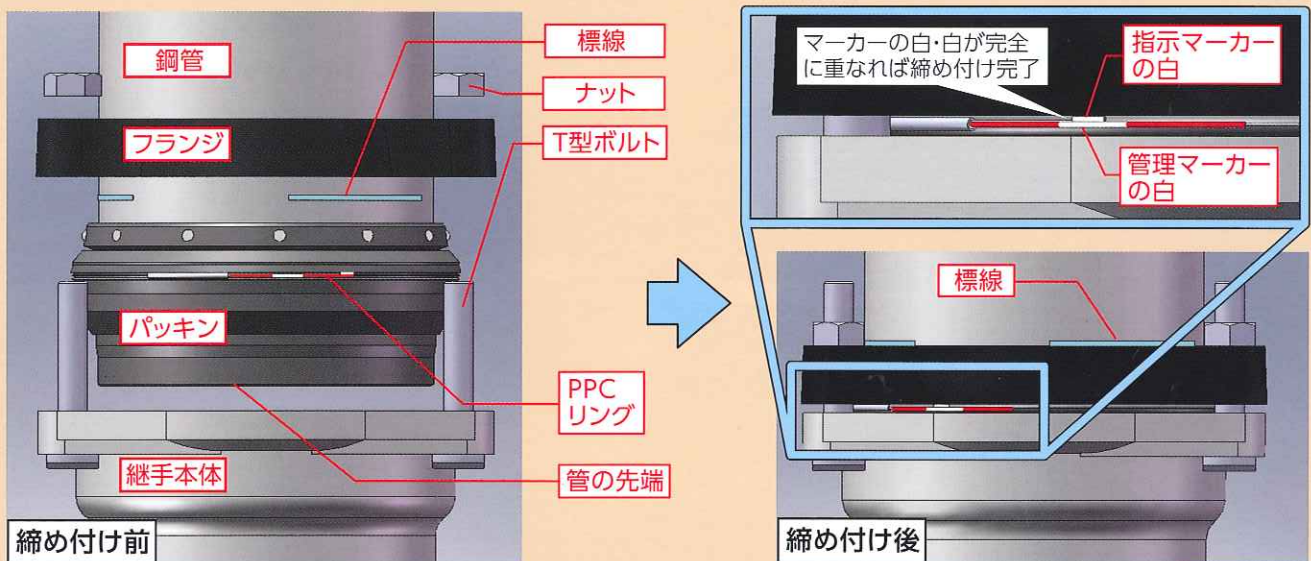
作業者の負担を軽減する

- ・締め付け時の締め付け量が“見える”ため、作業者がセルフチェックを行うことができます。そのため、締め付け完了後のトルクレンチでのチェックや、作業習熟者の追加チェックが不要になります。
- ・締め付け時にマーカーを見ながら行えるため、作業者の締め付け作業の習熟速度が向上します。

管理者の負担を軽減する

- ・施工後の施工状態のチェックを目視で行うことができます。

ミエルワの構成



ミエルワは本体とフランジの間に設けられたパッキンの凹部に挿入されたPPCリングによって、ボルトを締め付けることで膨張するパッキンの外周長の変化を「見える化」することを可能にしたツールです。

ミエルワセットの構成
フランジ・T型ボルト・ナット・PPCリング付きパッキン

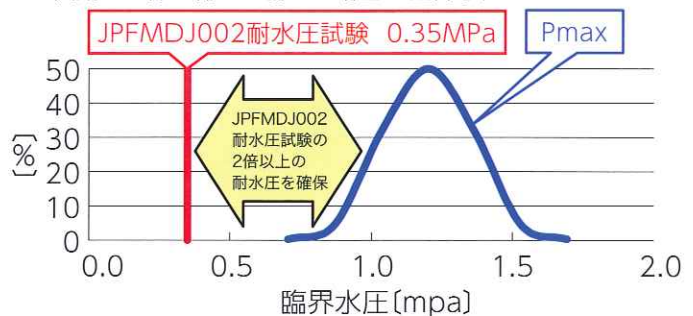
※本体は別途購入になります
当社営業部にお問い合わせください

ミエルワ適応表

適応製品	適応サイズ	適応製品	適応サイズ
IMLJ2	40	IMLJ2Y	40
	50		50
	65		65
	80		80
	100		100
	125		125
	150		150
	200		200

ミエルワの実力

PPCを使用して締め付けを行った場合の臨界水圧Pmax



取扱店

伊藤鉄工株式会社 <http://www.i-g-s.co.jp>

本社(営業部) / 〒332-0011 埼玉県川口市元郷3-22-23
TEL048-224-3986 FAX048-224-3940

福岡営業所 / 〒812-0011 福岡県糟屋郡粕屋町大字仲原字鶴町2551 高砂倉庫(株)鶴巻営業所 内
TEL092-624-7335 FAX092-624-7336

仙台営業所 / 〒983-0035 宮城県仙台市宮城野区日の出町3-4-21 東邦運輸倉庫(株) 内
TEL022-355-5116 FAX022-355-5117