

単管パイプを強固にまっすぐつなぐジョイント金具

マッスグッド

直行型

Φ48.6mm×1.8mm用

特許取得済



Φ48.6mm×2.4mm用

単管パイプをまるで一本物かのようにまっすぐ強固につなぐ

- ・外径 48.6mm×厚み2.4 mm用と外径48.6mm×厚み1.8mm用の2種類
- ・接続部のゆりみ・ガタツキ・坐骨が生じません。
- ・ボルトはハイテンションボルトを使用。
- ・ボルトを締め込んでも単管パイプは変形しません。
- ・一点の部材で一人で早く強固につなげます。

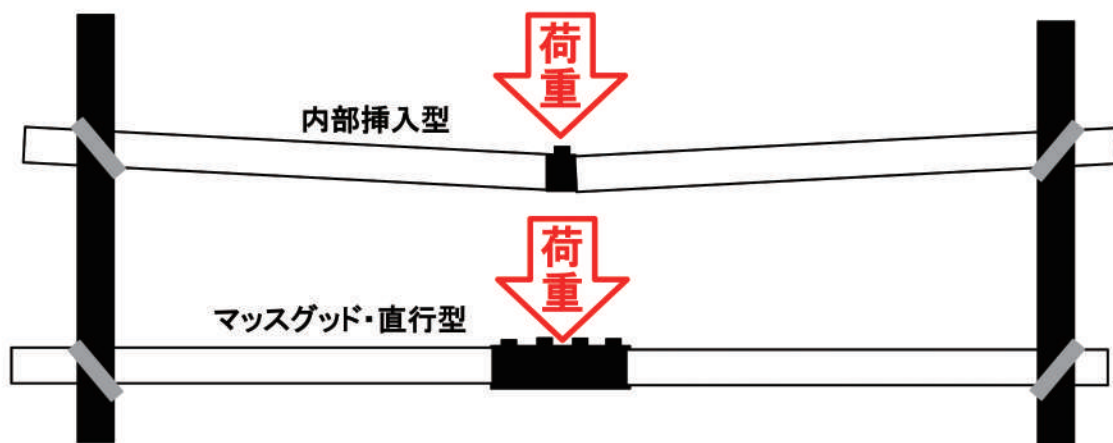


拡大図



1.8mm用には“L”文字が刻印されています

★ ガタツキ・たわみ・坐骨・抜けによる不安感を解消



★ ジョイント金具「マッスグッド・直行型」について






この製品は、単管パイプをより強固につなぐジョイント金具です。
両端から単管パイプを差込み4本のハイテンションボルトを締め込みます。
内部の補助版の働きにより、ボルトの締め付けによる単管パイプの変形を防ぎます。

ボルトの締め付けトルクの推奨は40Nmで、その確認はボルトの長さでワッシャーの厚みで調整されており、ワッシャーが空回りしなくなるまでボルトを締めれば推奨トルクを満たし、ボルトの締めすぎも同時に防ぐ事が出来ます。

2.4mm用のJQAの引抜試験では、ボルトの締め付けトルク40Nmで16.9 kNの結果が出ていますので接続部の抜けや坐骨はありません。

* 1.8mm用も2.4mmと同等

こんな声に答えて

-  内部挿入型は荷重を掛けると坐骨してしまう。
-  内部挿入型は一旦荷重が掛かって曲がってしまうと、ガタツキが生じてしまう。
-  長尺をつなぐ時はどうしてももう一人の作業者が必要になる。
-  単管パイプをどうしても直線でつなぎたい。
-  クランプでつなぐと、つなぎ部分が大きくなる。

製品概要 2.4mm用

鋼種	SGP / SS400
サイズ	80mm×60mm×140mm
重量	1.2 kg
表面処理	三価クロメートメッキ
引張試験	16.9 kN (最大荷重)・JQA試験結果 * ボルト締め付けトルク40Nm

製品概要 1.8mm用

鋼種	SGP / SS400
サイズ	80mm×60mm×140mm
重量	1.2 kg
表面処理	三価クロメートメッキ
引張試験	2.4mmと同等