

配管接続アダプターの取り扱いについて(お願い)

ビックリくんシリーズで使用する専用継手の故障が頻発しております
以下の取り扱い方法に留意していただき、安全にご使用ください。

圧力センサー接続→

↓コンプレッサ接続

検査配管接続↓



↑付属パッキン
使用して締める

ナットは小型モンキーレンチを使った手締め程度

圧力センサー取付は、工具不要



ナットの締付は、EPDMゴム
パッキンを用いるため、
締めが緩いと漏れますが、
締めすぎも問題となります。

- ・パッキン変形による漏れ
- ・パッキン噛み込み
- ・下記写真のような故障
(溝を削った切粉によって
怪我をする危険もあり)

株式会社ハジメ 2020/05/25

左下写真のように、溝が削れてしまった場合、
継手修理ができません。交換をおすすめします
代替として、ご希望により、管用テーパねじ加工
(3/8)を承っております 接続ネジの形状サイズ
が変わりますが、引き続き使用可能です



←ナットを外し、
ねじを切り直す

ナット締め過ぎにより、Oリング溝が削れてしまった故障例 ・ 継手端面の傷、変形による漏れ発生例

正常品(2mm厚)

故障(溝僅か)

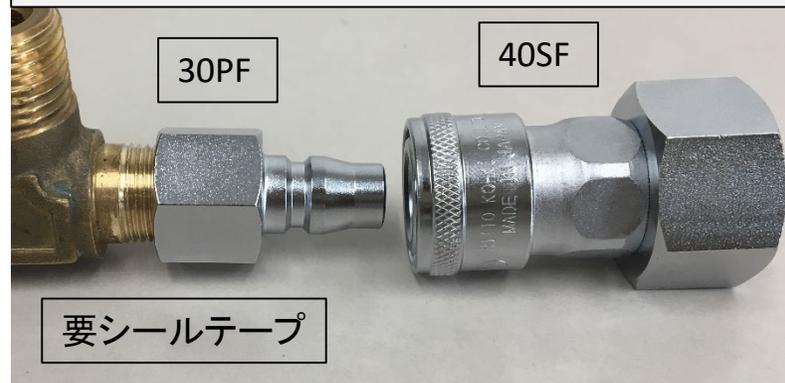
故障(溝消失)

故障(端面が変形して
空気が漏れる)

↑Oリング



ネジ加工をすることで、以下のような、別途用意
いただく、カップラー接続の仕様に変更が可能
(写真は、日東ハイカプラ 30PF及び40SFの例)



弊社では、カップラー仕様とした配管接続アダプ
ターの販売を準備中です