KOTO

# TPR-シリーズ

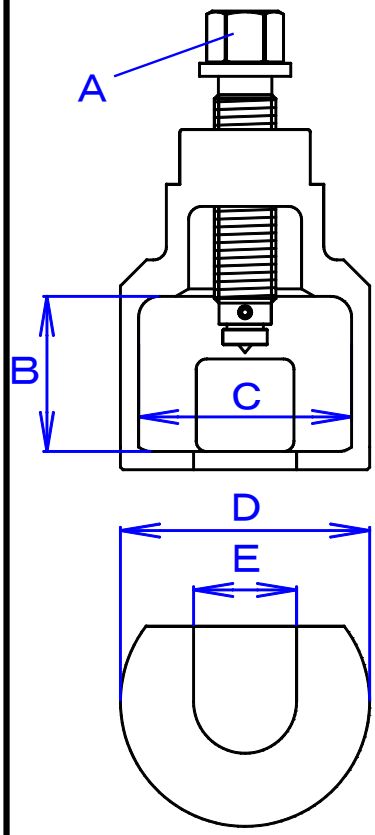
# ジョイントプーラー

# 取扱説明書

※ この度はKOTO製品をお買求め頂きまして誠にありがとうございます。

※ 間違った使用方法による怪我の防止及び、長くご使用頂く為にも必ずこの取扱説明書をお読みになり、使用方法を理解した上でご使用下さい。

※ この取扱説明書はいつでもお読み頂ける様に大切に保管して下さい。




| 型式 | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| TPR-23 | H19 | 60 | 56.5 | 70 | 23 |
| TPR-30 | H19 | 60 | 56.5 | 70 | 30 |
| TPR-35 | H26 | 60.5 | 91 | 92 | 35 |
| TPR-39N | H26 | 59 | 81 | 97 | 39 |
| TPR-47N | □19 | 62 | 85 | 101 | 47 |
| TPR-65 | □19 | 75 | 103 | 119 | 65 |

【単位：mm】

## ～使用方法及び注意事項～

○ 上記表を参考にし、使用部位に合ったプーラーを使用して下さい。

● 硬く固着しているジョイントにはCRC等潤滑材を十分浸透させてから使用して下さい。

○ 使用前に必ずボルトにグリース等を十分塗布してからご使用下さい。

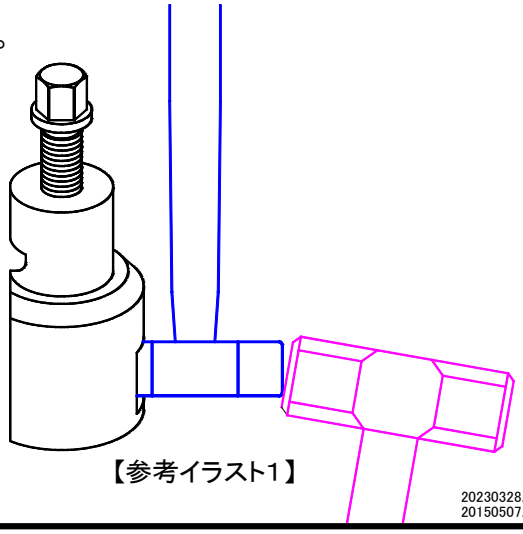
● 締付けるジョイントのナットは完全に外さずに、適度に緩めた状態で使用して下さい。

○ ジョイントが外れた瞬間は非常に強い衝撃で抜け落ちますのでロープ等でプーラーを吊るす等の処置を施して下さい。

● 窓開きのプーラーにはボルトのテンションを掛けながら窓からハンマーを使用しショックを与えながらトルクを掛けて下さい。(参考イラスト1：参照)
TPR-23・30はセンターボルト頭部を叩いての使用が可能です。

○ インパクトレンチの使用は禁止です。

● 本製品は消耗品です。



【参考イラスト1】

江東産業株式会社

20230328.F.KP
20150507.B.KP

KOTO

# TPR-シリーズ

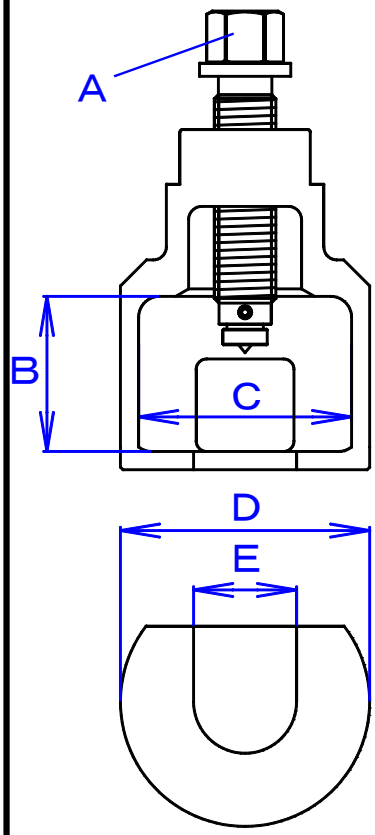
# ジョイントプーラー

# 取扱説明書

※ この度はKOTO製品をお買求め頂きまして誠にありがとうございます。

※ 間違った使用方法による怪我の防止及び、長くご使用頂く為にも必ずこの取扱説明書をお読みになり、使用方法を理解した上でご使用下さい。

※ この取扱説明書はいつでもお読み頂ける様に大切に保管して下さい。




| 型式 | A | B | C | D | E |
|---|---|---|---|---|---|
| TPR-23 | H19 | 60 | 56.5 | 70 | 23 |
| TPR-30 | H19 | 60 | 56.5 | 70 | 30 |
| TPR-35 | H26 | 60.5 | 91 | 92 | 35 |
| TPR-39N | H26 | 59 | 81 | 97 | 39 |
| TPR-47N | □19 | 62 | 85 | 101 | 47 |
| TPR-65 | □19 | 75 | 103 | 119 | 65 |

【単位：mm】

## ～使用方法及び注意事項～

○ 上記表を参考にし、使用部位に合ったプーラーを使用して下さい。

● 硬く固着しているジョイントにはCRC等潤滑材を十分浸透させてから使用して下さい。

○ 使用前に必ずボルトにグリース等を十分塗布してからご使用下さい。

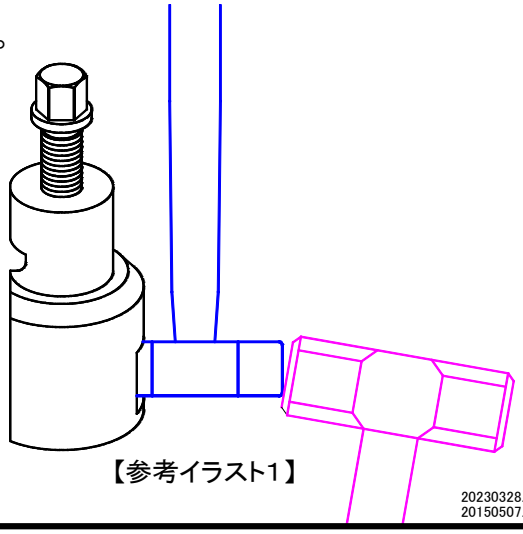
● 締付けるジョイントのナットは完全に外さずに、適度に緩めた状態で使用して下さい。

○ ジョイントが外れた瞬間は非常に強い衝撃で抜け落ちますのでロープ等でプーラーを吊るす等の処置を施して下さい。

● 窓開きのプーラーにはボルトのテンションを掛けながら窓からハンマーを使用しショックを与えながらトルクを掛けて下さい。(参考イラスト1：参照)
TPR-23・30はセンターボルト頭部を叩いての使用が可能です。

○ インパクトレンチの使用は禁止です。

● 本製品は消耗品です。



【参考イラスト1】

江東産業株式会社

20230328.F.KP
20150507.B.KP