## 継手(ボルト・ナット)を締付けの際

## 斜め締めに注意してください。

実 例

不具合写真(ボルト)

不具合写真(ボルト焼き付き)





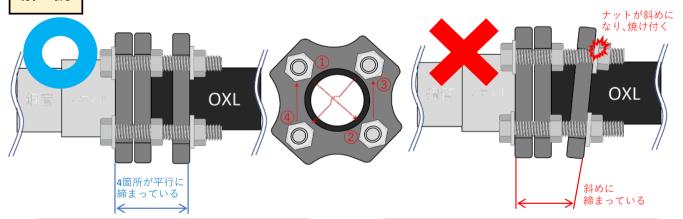


※焼き付き(かじり)とは

過度な締め込みで、ねじ山の隙間がなくなり、摩擦熱が発生します。 その熱によってねじ部が膨張し、雄ねじと雌ねじが融着して動か なくなる状態。

ボルト・ナットの斜め締めを行うと 途中で止まり、締めることも 戻すことも できなくなり、 ボルトを切断しなければならないケースがあります。

解 説



ナットの締め付けは、締め込み順を 対角線上に順に変えながら、少しずつ 均等に締めていき、ナットが平行に 締まっていくようにしてください。 一か所のナットを強く締めるような 片締めを行ったり、ナットを斜めに して入れたりすると、ナットとボルト のねじ山の摩擦熱が発生し、焼け付き 融着します。

この場合は、ボルト、ナットを交換し、 再度締め付け直してください。

