

(別紙1)

## メータユニット 型式別 ハンドル推奨締め付けトルク一覧表

本資料は、手締めでハンドルを締め付ける際に、どれ位の強さで締めればよいのか、各メーカーの取扱説明書、HP等に基づきハンドル推奨締め付けトルクや増し締めの程度の一覧表を作成いたしました。

この数値は、現場で対応される際の参考として頂ければと存じます。

なお、工具を使用した締め付けを推奨するものではなく、従来通り手締めで対応頂くようお願いいたします。

(1) 株式会社 タプ子 

型式	ハンドル 推奨締め付けトルク	備考
MUK	6 ~ 10 N・m	なし
MUK2 (MU2)		
MUK3	3 ~ 7 N・m	なし
MUK4		
MUK5		

(2)(株)日邦バルブ メータ取り付け時のスライダの締付トルク

会員名	HP交換マニュアル	型式	メータ圧着部仕様	口径(mm)	目安締付トルク(N・m)
(株)日邦バルブ	A	RMUP・SMUP	パッキンタイプ	13	7.5
				20	9.5
				25	10
		RMUP2・SMUP2	パッキンタイプ	13	9
				20	12
				25	10
		RMUP2・SMUP2	パッキンタイプ	13	10
				20	13
				25	10
	B	MUP-V・MUP-R	リングタイプ	13	9
				20	9.5
				25	10
	C	MUP-R FNQJ	リングタイプ	20	9.5
	D	RMUP3・SMUP3	パッキンタイプ	13	6
				20	8
				25	10

メータユニット ハンドル締め付けの目安

(3) 前澤給装工業(株)

メーカー	型式	口径	推奨締め付けトルク (目安)	メータ圧着部仕様
前澤給装工業(株)	全て	13	4N・m以上 (ガタつきがなくなってから3/4~1周)	パッキンタイプ
		20		
		25	6N・m以上 (ガタつきがなくなってから3/4~1周)	

(4) (株)マルホン

メーカー	推奨締め付けトルク (目安)	メータ圧着部仕様
(株)マルホン	Oリング接触後1/2回転	Oリングタイプ

(5) (株)光明製作所

参考

メータパッキンが水道メーターに接地からスライドハンドルの回転数及びトルク

φ13 1回転 (5N/m程度)    φ20 3/4回転 (7N/m程度)    φ25 1回転 (14 N/m程度)

注意

上記のスライドハンドルの回転数及びトルクは参考値であり、製品の個体差で変化するため保証するものではありません。

(6) (株)キッツ

当社ではスライドハンドルの締め付けトルクは1.5N・m以上で1.75MPa

のシール性を確認しております。ハンドルは手でしっかり締め付け、工具

は使用しないでください。(手締め時想定トルクは2 N・m以上)