

# 〈締める〉シャールレンチ・回転角レンチ (トルシャット)

## 〈コーナー形〉Uリブランナー



商品コード	型式	メーカー	適用ボルト (高力六角ボルト)	最大トルク N・m (kgf・m)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)
DS22K1	UR-8000	前田金属工業	M16,M20,M22	804(82)	単相200	9.0	1,550	7.0

## 〈1次締専用レンチ (建方1番)〉



### 特長

●建築工事標準仕様書(日本建築学会) JASS6鉄骨工事、第6節「高力ボルト」に定められているトルク法によるトルシア形高力ボルトの「1次締め」用専用レンチです。作業時間を約1/3に短縮・低騒音・作業性・操作性・安全性に優れたレンチです。

### 〈シャールレンチタイプ〉

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)
KS22	KS-221	前田金属工業	M16,20,22	単相100	135	1,100	4.1
	KS-241		M22,M24				5.0

### 〈シャールランナータイプ〉

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)
KR22	KR-221	前田金属工業	M16,20,22	単相100	135	1,100	4.1
	KR-241		M22,M24				5.0

## 〈回転角レンチ (トルシャット)〉



商品コード	型式	メーカー	対象ボルト (溶融亜鉛めっき高力ボルト)	電圧 (V)	電流 (A)	最大トルク (kgf・m)	本体質量 (kg)
	TN-22E-1	前田金属工業	M16,M20,M22	単相100	13.5	735(75)	5.6
	TN-24E-1		M22,M24		13.5	853(87)	6.1

## 〈シャールレンチ〉 〈コーナー形〉



●LSR-24H

●LSR-22S〈コーナー型〉

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト (シャールボルト)	最長締付トルク N・m (kgf・m)	電圧 (V)	回転数 (回/分)	消費電力 (W)	全長 (mm)	質量 (kg)
DS20	WS20Y	日立	M16,20	637(65)	単相100	19	1,050	225	4.8
DS22	6922H	マキタ	M16,20,22	804(82)		19	1,330	355	7.4
DS24	LSR-24H	芝浦製作所	M22,24	911(93)		15	1,400	307.5	7.8
DS24	TSW111L	滋賀ボルト	M20,22,24	1078(110)		17	1,900	335	9.5
DS242	LSR-24HD	芝浦製作所	M22,24	1010(103)	単相200	16	1,450	375	10.3

商品コード	型式	メーカー	適用ボルト (シャールボルト)	最長締付トルク N・m (kgf・m)	電圧 (V)	回転数 (回/分)	消費電力 (W)	全長 (mm)	質量 (kg)
DS22K	LSR-22S	芝浦製作所	M16,20,22	804(82)	単相200	11	1,200	185	8.0

## 〈シャールランナー〉



商品コード	型式	メーカー	適用ボルト (高力六角ボルト)	最大トルク (N・m)	電圧 (V)	電流 (A)	消費電力 (W)	質量 (kg)
	SR-71	前田金属工業	M16,20	700	単相100	13.5	1,100	5.5
	SR-111		M22,24	1,010		15.0	1,400	8.8

## 〈ナットランナー〉



商品コード	型式	メーカー	適用ボルト (高力六角ボルト)	締付トルク N・m (kgf・m)	電圧 (V)	電流 (A)	質量 (kg)	ドライブ角 (sq)
NR-2	NR-2000B	芝浦製作所	M16,20	216(22)	単相100	11.5	4.0	19.05
NR200	NR-7000A1		M16,20,22	686(70)		11.5	6.0	25.4
NR100	NR-9000A1		M20,22,24	882(90)		12.5	9.5	25.4
NR-12	NR-12T3A		M24	1176(120)	単相200	6.8	10.0	25.4