

シャーランナー・トルクレンチ 他

※電圧降下に注意。エンジンウエルダーよりの電源取りは禁止です。

■トルクコントロールレンチ(新型シンプルトルコン) 100V

| 型 式 | 常用最大トルク (N・m) | トルク制御範囲 (N・m) | 電圧 (V) | 最大電流 (A) | 最大消費電力 (W) | 重量 (kg) |
|--------|------------------|------------------|-----------|-------------|---------------|------------|
| GSR31T | 300 | 150~300 | 100 | 14 | 1,350 | 4.2 |

(メーカー：前田金属工業)

■Uリブランナー 200V

| 型 式 | 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) | 寸法 長×高(mm) | 重量 (kg) |
|---------|--------------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|
| UR-8000 | M16,20,22 | 804 | 単相200 | 9 | 1,550 | 198×449 | 7 |

(メーカー：前田金属工業)

■1次締専用レンチ<建方一番> 100V

| 型 式 | 適用ボルト [トルシア型高力ボルト] | 電圧 (V) | 電流 (A) | 消費電力 (W) | 寸法 長×高(mm) | 重量 (kg) |
|----------|-----------------------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|
| KS-221 | M16,20,22 | 100 | 13.5 | 1,100 | 208.5×245 | 4.1 |
| KR-221AT | M16,20,22 | | | | 238.0×246 | 4.1 |
| KS-241 | M22,M24 | | | | 239.5×245 | 5 |

(メーカー：前田金属工業)

■回転角レンチ(トルシャット) 100V

| 型 式 | 適用ボルト [溶融亜鉛めっき高力ボルト] | 最大トルク (N・m) | 電圧 (V) | 電流 (A) | 消費電力 (W) | 寸法 長×高(mm) | 重量 (kg) |
|----------|-------------------------|----------------|-----------|-----------|-------------|---------------|------------|
| TN-22E-1 | M16,20,22 | 735 | 100 | 13.5 | 1,100 | 268×289 | 5.6 |
| TN-24E-1 | M22,M24 | 850 | | | | 288×294 | 6.1 |

(メーカー：前田金属工業)

■プレセット型トルクレンチ

| 型 式 | トルク調整範囲 (N・m[kgf・m]) | 寸法(mm) | | 重量 (kg) |
|----------|-------------------------|--------|-------|------------|
| | | 全長 | 角ドライブ | |
| QL280N | 40~280 | 695 | 19 | 2 |
| QLE550N | 100~550 | 1,195 | 19 | 5.1 |
| QLE1000N | 100~1,000 | 1,540 | 25 | 9.5 |

(メーカー：東日製作所)

■ダイヤル型トルクレンチ

| 型 式 | トルク調整範囲 (N・m[kgf・m]) | 寸法(mm) | | 重量 (kg) |
|-----------------|-------------------------|--------|-------|------------|
| | | 全長 | 角ドライブ | |
| 2800DB3(DB280N) | 28.9~275[3~28] | 690 | 19 | 1.65 |
| 5600DBE2 | 48.9~549[5~56] | 1,100 | 19 | 4 |
| 10000DBE2 | 98.1~981[10~100] | 1,488 | 25.4 | 6.4 |

(メーカー：東日製作所)

■ボルト軸力計

| 型 式 | 測定範囲 (kN) | 1目盛 (kN) | 測定対象ボルト | 測定精度 (%) | 重量 (kg) |
|---------|--------------|-------------|--------------|-------------|------------|
| 40BTR-2 | 100~400 | 5 | M16,20,22,24 | ±2 | 12.6 |
| TMC-400 | 50~400 | | | ±3 | 9.8 |

(メーカー：前田金属工業)

kgf・m→N・m：(N・m)=(kgf・m)×9.80665 N・m→kgf・m：(kgf・m)=(N・m)×0.10197



●GSR31T



●UR-8000



●KR221AT



●TN22E-1



●QL280N



●5600DBE2



●TMC-400

建設
ICT

レンタ
カー

高所
作業車・
作業台・
足場

照明
機器

電材
機器

荷役・
運搬・
揚重機械

道路舗装
機械

安全・
保安対策

土木
機械

環境対策
機器

コンブ
レッサー・
エアツール

発電機・
溶接機

各種
ポンプ

コンク
リート
打設

配管
機器

小型汎用
機器・
工具類

重量物
運搬・
揚重機材

環境
クリーン
機器

測量機・
測定器・
通信・
映像

クレーン

テント・
ハウス・
備品

各種
資料