

シールド用機械

シールドマシン



[仕様例]

| | |
|------|----------|
| メーカー | 三菱重工業 |
| 形式 | 泥水式 |
| 掘削径 | mφ 12.14 |

バッテリーロコ・サーボロコ



TBL-2300

| メーカー | 新トモエ電機工業 | | | | | | |
|-------------|-----------|----------|---------|----------|-----------|-------------|-------|
| 型式 | TBL-150KL | TBL-255K | TBL-510 | BL4-H | BL6-M | BL8-M | |
| 質量 t | 1.5 | 2.1 | 3.0 | 4.4 | 6.0 | 8.0 | |
| 牽引力 kN(kgf) | 1.4(150) | 2.5(255) | 5(510) | 6.1(630) | 10(1,100) | 12.7(1,300) | |
| 定格速度 km/h | 5 | 5 | 5 | 6 | 7.5 | 8 | |
| 電動機出力 kW | 3 | 4 | 8 | 5.5×2 | 12×2 | 15×2 | |
| レールゲージ mm | 410,450 | 508,610 | 508,610 | 610,762 | 762,914 | 762,914 | |
| 軸間距離 mm | 650 | 700 | 700 | 1,000 | 1,600 | 1,800 | |
| 外形寸法 | 長 m | 2,000 | 2,220 | 2,320 | 3,510 | 3,680 | 3,874 |
| | 幅 m | 550 | 730 | 790 | 1,120 | 1,300 | 1,410 |
| | 高 m | 920 | 940 | 940 | 1,265 | 1,700 | 1,750 |
| 制御 | チョッパー | チョッパー | チョッパー | 抵抗 | 抵抗 | 抵抗 | |

| メーカー | 新トモエ電機工業 | | | | | |
|-------------|-------------|----------|-------------|-------------|-------------|-------|
| 型式 | BL12-M | TBL-600 | TBL-1100 | TBL-1300 | TBL-2300 | |
| 質量 t | 12.0 | 2.5 | 6.2 | 9.8 | 13.2 | |
| 牽引力 kN(kgf) | 22.5(2,300) | 5.8(600) | 10.7(1,100) | 12.7(1,300) | 22.5(2,300) | |
| 定格速度 km/h | 8 | 6 | 8 | 8 | 8 | |
| 電動機出力 kW | 28.5×2 | 5.5×2 | 14×2 | 22×2 | 30×2 | |
| レールゲージ mm | 762,914 | 508,610 | 610,762 | 762,914 | 762,914 | |
| 軸間距離 mm | 2,000 | 635 | 950 | 1,840 | 2,000 | |
| 外形寸法 | 長 m | 4,800 | 1,850 | 2,750 | 4,100 | 4,900 |
| | 幅 m | 1,430 | 730 | 800 | 1,410 | 1,430 |
| | 高 m | 1,915 | 1,112 | 1,550 | 1,840 | 1,915 |
| 制御 | 抵抗 | サーボ | サーボ | サーボ | サーボ | |