

レーザーセオドライト

FET402K-LNX

| 商品コード | 備考 |
|---------------|----|
| R1J 04200 001 | 証 |

柱、基礎の直角、金振り作業の際に望遠鏡視認している場所にレーザー光を出す事により、赤い光が当たる為、確認しながら作業する際に便利です。暗所レーザー光視認可能距離は約200m、日中は約40m程度まで確認出来ます。



| | |
|------|---------------------|
| 組合せ品 | 三脚 |
| | 商品コード R4C 3T170 001 |
| | 管理番号 00V87 |

P204

平行光照射時レーザースポット径

| 距離 | 出射時 | 200m |
|-----------|---------|---------|
| スポット径(mm) | φ10mm以下 | φ30mm以下 |

メーカー タマヤ計測システム 測定項目 角度

| 型式 | FET402K-LNX | |
|-----------------|---------------------------------|----------------------------|
| レーザー部 | レーザー対物出力 | 0.4W~2mW |
| | レーザー安全規格 | クラス3R |
| | レーザースポット径(出射時) | 1mm(合焦時)10mm(平行光) |
| | レーザー最大到達距離 | 200m |
| | 平行光照射時スポット径 | 10mm |
| セオドライト部 | 有効径 | 45mm |
| | 倍率 | 30× |
| | 最短合焦距離 | 1.8m |
| | 測角精度 | 10" |
| | 最小表示 | 5"出荷設定、1"/2"/5"/10"/20"切替可 |
| | 自動補正機構 | 一軸補正(±3') |
| | 光学求心倍率 | 3× |
| 横気泡管 | 30"/2mm | |
| 円形気泡管 | 8"/2mm | |
| 電源 | AC100V電源、単3形アルカリ乾電池×5本 | |
| 電池寿命(アルカリ電池使用時) | 33時間(測角単独使用時)、30時間(レーザー測角同時使用時) | |
| 防塵防水性 | IP54 | |
| 使用温度 | -20~45℃ | |
| 寸法(W×D×H) | 178×155×325mm | |
| 質量 | 4.5kg | |

| 付属品 | <ul style="list-style-type: none"> アイピース AC100V電源 収納ケース レンズキャップ レインカバー 測量機器Q&A 乾電池ケース(単3形アルカリ乾電池×5) 弊社検査成績書 |
|-----|---|
|-----|---|

レーザーセオドライト

DT-110LF

| 商品コード | 備考 |
|---------------|----|
| R1J 05300 001 | 証 |

トンネル工事のターゲット定射、柱の直角、基礎工事などをレーザー光で基準と確認作業ができます。暗所レーザー光視認可能距離は約300m、日中は約80m程度まで確認出来ます。



用途

主な用途としてはトンネル工事・シールド工事・推進工事現場で掘削機等の方向制御に使用します。また、鉄骨位置出し・墨出し位置決め・一般勾配の高さ出し等の幅広い場面でも活躍します。但し、日中の屋外での使用の際はレーザー光が視認しにくい場合があります。

| | |
|------|---------------------|
| 組合せ品 | 三脚 |
| | 商品コード R4C 3T170 001 |
| | 管理番号 00V87 |

P204

メーカー トプコン 測定項目 角度

| 型式 | DT-110LF | |
|-----------|-------------------------------------|-----------|
| レーザー部 | 対物出力 | 3mW(調整可能) |
| | レーザー安全規格 | クラスⅢB |
| セオドライト部 | 対物レンズ有効径 | 40mm |
| | 倍率 | 30倍 |
| | 視界 | 1°30' |
| | 分解力 | 2.8" |
| | 最短合焦距離 | 100cm |
| 望遠鏡回転範囲 | 全周 | |
| 電源 | 単3形アルカリ乾電池×4本、AC100V | |
| 電池寿命 | 25時間(レーザー単独使用時) 9時間(レーザー測角同時使用時) | |
| 寸法(W×D×H) | 193×149×315mm | |
| 質量 | 4.3kg | |

| 付属品 | <ul style="list-style-type: none"> 収納ケース レインカバー 垂球 ACアダプタ アイピース 工具 レンズカバー(中心穴サイズ大/小)各1 弊社検査成績書 測量機器Q&A カギ(レーザー解放用) |
|-----|--|
|-----|--|

平行光照射時レーザースポット径

| 距離 | 5m | 20m | 50m | 100m | 200m | 300m |
|-----------|------|------|------|------|------|-------|
| スポット径(mm) | φ0.2 | φ0.8 | φ2.0 | φ4.1 | φ8.2 | φ12.2 |

レーザー測量器

レーザーセオドライト

騒音・振動・粉塵測定器

有害ガス検知器

水質測定器

土質・生コン試験機・水分計

非破壊検査

気象・水文観測機器

その他測定器

通信関連機器

映像情報機器

安全管理機器

測量関連機器

資料

AKT/O

通信 11
200

本カタログに記載されたものは、代表的機種であり、実際に納品されるものとは異なる場合がございます。詳しい仕様につきましては、最寄の営業所までご確認ください。
備考マークについて 取寄:お取寄せ商品 ⚙️:事前設定書必要 証:有償証明書発行可能 販:追加販売品あり 〰️:別途月額通信費 🏠:設置立合い推奨
トレーサビリティ証明書付/校正証明書付について:当該機器は証明書類がセットの商品です。(※書類詳細はP8参照)