

あらゆる建設シーンに順応する充実ラインナップ
建設基礎工事シーンの信頼できるパートナー、
スペクトラプレジジョンレーザ シリーズ



建設の外業からインテリアまで
オールラウンドにカバーできる、レーザ商品群。

2軸勾配 自動整準 精度±10"

グレートレーザ GL422

- 自動整準・2軸の勾配値を簡単セットアップ
- 長距離測定に優れマシンコントロールにも最適
- 多機能装備の本体+フル機能双方向リモコンの組合せで高い作業効率を実現
- マスクモードが複数レーザの相互干渉を防止



自動整準 精度±10"

レーザレベル LL400

- 自動整準機能付きで簡単セットアップ
- 水平精度±10"の高精度、温度補正機能内蔵
- IP66の防塵・防水構造



精度±10"

レーザレベル LL500

- マニュアル整準タイプの決定版
- 水平精度±10"、測定範囲250m (レーザバHR550使用時)
- 手軽なアルカリ電池(単一型X4本)で55時間のロングライフ



自動整準

レーザレベル LL300

- 自動整準機能付きで簡単セットアップ
- 水平精度±18"レーザレベルのエントリークラス

※別売りリモコン(RC601)もご用意しております。



コンパクト

レーザレベル LL200

- 手の平サイズの軽量タイプ
- 直径130mの範囲を測定可能
- 単一型アルカリ電池で100時間の使用時間



レシーバ HR550

- 強い衝撃にも耐える堅牢マグネシウムダイカストボディ
- 安心のIP54防塵・防水性能



レシーバ CR600

- 長距離測定で威力を発揮しマシンコントロールにも最適
- 高輝度LEDの採用による、抜群の視認性



レシーバ HR350

- 連続使用時間130時間
- LL300との使用で直径300mの測定範囲(LL300に標準装備)



マシンコントロール用レシーバ LR30

- 頑強 & 高精度のマシンコントロール用受光器
- 高輝度LED採用で視認性を大幅アップ
- 厳しい環境でも優れた能力を発揮するアルミ&ポリカーボネイトハウジング



パイプレーザ DG511/DG711

- 配管工事の基準線として安定したレーザビームを照射 ●視認性の高い高輝度ビーム
- レーザビームのライン調整が一人可能 ●一度セットしたら確実にキープする勾配/ラインロック機能搭載



スペクトラプレジジョンレーザ シリーズ仕様

| GL422 | | | |
|----------|---|---------|-----------|
| 勾配設定範囲 | -10~+15% | 防塵・防水性能 | IP66 |
| 水平精度 | ±10" | 電源 | Ni-MH充電電池 |
| 勾配精度 | -2.5%~+2.5%勾配:±20"、-2.5%以下または+2.5%以上:±60" | 使用時間 | 約27時間 |
| 動作範囲(半径) | 400m(HR550使用時) | 質量 | 3.1kg |
| リモコン操作範囲 | 約100m(RC402リモコン使用時) | レーザクラス | クラス3R |

| | LL400 | LL500 | LL300 | LL200 |
|----------|----------------|----------------|----------------|-----------------|
| 水平精度 | ±10" | ±10" | ±18" | ±15" |
| 動作範囲(半径) | 400m(HR550使用時) | 250m(HR550使用時) | 150m(HR350使用時) | 3~65m(HR200使用時) |
| ビーム回転速度 | 600rpm | 600rpm | 600rpm | |
| 自動補正範囲 | ±5" | ±11" | ±5" | ±30" |
| 電源 | 単一型アルカリ乾電池4本 | 単一型アルカリ乾電池4本 | 単一型アルカリ乾電池4本 | 単一型アルカリ乾電池1本 |
| 使用時間 | 55時間(20°C) | 約55時間(20°C) | 約90時間(20°C) | 約100時間(20°C) |
| 質量 | 3.1kg | 3.6kg | 2.7kg | 1.0kg |
| レーザクラス | クラス2 | クラス2 | クラス3R | クラス1 |

| | HR550 | HR350 | HR200(LL200専用) | CR600 |
|------|----------------------|----------------------|----------------------|-----------------------|
| 検出精度 | ±1.0mm* | ±1.5mm | ±1.6mm | ±0.8mm* |
| 電源 | 単三形アルカリ乾電池2本 | 単三形アルカリ乾電池2本 | 9Vアルカリ乾電池1本 | 単三形アルカリ乾電池3本 |
| 使用時間 | 約100時間(20°C) | 約130時間(20°C) | 約45時間(20°C) | 約100時間(20°C) |
| 寸法 | 78(W)X25(D)X153(H)mm | 70(W)X25(D)X127(H)mm | 80(W)X40(D)X150(H)mm | 100(W)X30(D)X180(H)mm |
| 質量 | 0.27Kg | 0.22Kg | 0.29Kg | 0.5Kg |

*スーパーファインモード

| LR30 | | | |
|-----------|------------------------------|-------------|------------------------|
| オングレド幅 | ファイン:5mm、ミディアム:12mm、コース:32mm | 防塵・防水性能 | IP67 |
| 受光角度 | 360° | 使用温度範囲 | -20C~+60C |
| 受光幅 | 171mm | クランプ可能幅(丸型) | 42mm~50mm |
| 電源 | 単二形ニッケル水素電池4本 | 寸法 | 142(W)X343(D)X149(H)mm |
| 使用時間 | 低輝度:約50時間、高輝度:約40時間 | 重量 | 2.7Kg |
| 自動電源OFF機能 | 有 | | |

| | レーザ光源 | レーザ波長 | レーザ出力 | ビーム系 | 水平精度 |
|-------|--------------------|--------------------|-------------------------------|---------|-------------------------|
| DG711 | レーザダイオード | 635nm(クラス3R製品) | 5mW | 13mm | ±10秒 |
| DG511 | 勾配設定範囲 | 最小勾配設定単位 | 自動整準範囲 | | ライン調整幅 |
| | -150%~+400% | 0.01% | 勾配軸:-150%~+400%(-8.5"~+21.8") | 回転軸:±3" | ライン中央から±10"(30mにて±5.3m) |
| | 電源使用時間 | 防水性 | 寸法 | 質量 | |
| | 単一型アルカリ乾電池4本:約40時間 | 完全防水(JIS保護等級7・防浸型) | φ140X375mm(ハンドル付) | 3.6Kg | |

※詳しくは、レーザレベル・レシーバ・レーザ墨出し器・パイプレーザ各単品カタログをご覧ください。