



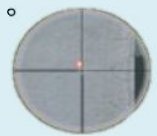
株式会社ケーエスラボラトリー

KS-LABORATORY

DT400/LP400 シリーズ レーザーセオドライト



- 望遠レーザー照射システムのレーザー光は明瞭で、白昼でも150m先の光点を視認できます。
- スペック:100m先でのレーザー光の誤差 5mm (LP400)
- レーザー光点の明るさと焦点は調整できます。(LP400)
- レーザー照射システムは、望遠鏡・防塵・暴雨カバーを備えています。
- 絶対値式(アブソリュート)エンコーダにより角度位置は、電源オフ時も保持されます。
- コンパクトなデザインのワイドLCDディスプレイは、数値表示が読みやすく、操作も容易です。
- 最小読み取り値は、1" /5" /10" もしくは、.0.2mgon/1mgon/2mgonです。
- リピート角度プログラムは、繰り返し測量と平均値算出により高精度角度測定が出来ます。
- 充電式バッテリーとACアダプターでの動作ができます。
- 低消費電力によりバッテリー1つで長時間の測量が可能です。
- 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などの方向制御に使用します。また、鉄骨位置出し、墨出し位置きめ、一般勾配の高さ出し等の幅広い場面で活躍します。



DT400/LP400 シリーズ レーザーセオドライト

仕様

	LP402P LP402L	LP405 LP405L	DT402 DT402L	DT405 DT405L	DT405D DT405DL
望遠鏡部					
像	正立				
対物有効径	φ45mm				
倍率	30 x				
視界	1° 30'				
最短合焦距離	1.0 m				
測角部					
測角方式	アブソリュート				
表示単位	1" / 5" / 10" (0.2mgon/1mgon/2mgon)切替				
測角精度	2"	5"	2"	5"	5"
自動補正機構	±3'	±3'	±3'	±3'	-
補正機構精度	1"	1"	1"	1"	-
表示部					
表示パネル	LCD 正反両側				
照明					
レティクル	有り				
LCDバックライト	有り				
気泡管感度					
托架気泡管	30" / 2mm				
円形気泡管	8' / 2mm				
電源	6V Li-ion バッテリー / 6V Ni-MH バッテリー / ACアダプター				
使用時間	15時間				
レーザー鉛直性(標準)					
精度	±1.0mm / 1.5m				
レーザークラス	クラス2 / IEC60825-1				
レーザー波長	635nm				
光学鉛直性(工場オプション)					
精度	±0.8mm / 1.5m				
像	正立				
倍率	3 x				
視界	5°				
焦点距離	0.5m ~ ∞				
レーザーポインタ機構					
レーザー管形式	半導体レーザー				-
レーザー波長	635nm				-
有効範囲	150m(白昼)				-
レーザー光径	5mm/100m				-
その他					
シリアルインターフ	RS-232C				-
諸元	153mm x 175mm x 340mm				
重量	4.3 kg				
動作温度範囲	-20°C ~ +50°C				
防水防塵レベル	IP55				

※測角精度は、ISO17123-3に基づく

◆外観、仕様等は、予告なく変更される場合があります



株式会社ケーエスラボラトリー
〒558-0011
大阪市住吉区苅田8丁目-4-20
TEL: 06-7164-7844
URL: <https://kslab2013.net/>
Mail: ksl_info@kslab2013.net

販売店