

墨出し
技術 2.0



QML800G-XT



**コントロールソフトウェアを一新。
墨出し技術2.0で現場を止めるな!**

- ▶ 面倒な機械設置が不要!
- ▶ 図面をコントローラに取り込んだら墨出し作業を即開始!
- ▶ 天井面、床面同時に墨出し!



QML800G-XT

レーザー	
精度	通常3mm
自動レベル範囲	正確なレベルから4°
作業範囲	
通常の作業範囲	40m x 40m
可視距離	22m
バッテリー	
種類と出力量	リチウムイオン、5200 mAh、3.7 V
動作時間	16時間
充電所要時間	10時間
レーザークラス	クラス2、1mW以下
レーザータイプ	642nm
対環境性能	
防塵防水等級	IP54
動作温度	-10°C~45°C
保管温度	-10°C~45°C
サイズ	
レーザー機器	267 x 165 x 165mm
パッケージケース	504 x 404 x 305mm
質量	
レーザー機器	2.7kg
パッケージケース	10.5kg

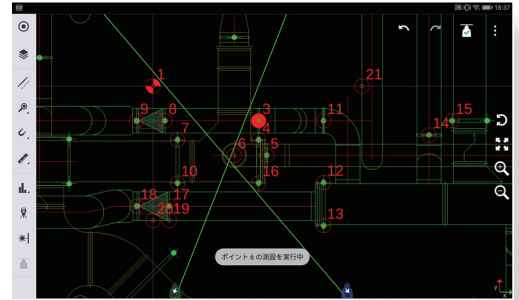
コントローラ	
形式	Android Ver8 OS タブレットPC
メーカー	Huawei (今後モデル変更あり)
画面サイズ	178mm対角
ワイヤレス	
プロトコル	IEEE 802.11b/g/n
周波数	wi-fi 2.4GHz
距離 (通常)	35m

三脚	
高さ	0.48m~0.84m
アタッチメントねじ部	5/8 x 11

LP30	
レベル/天頂レーザー精度	5mにつき±1.5mm
地墨レーザー精度	0.5mにつき±1mm
自動レベル範囲	レベルから±4°
レーザークラス	クラス2
レーザータイプ	635nm
バッテリー動作時間	20時間 (アルカリ)

墨出し現場の人出不足を支援する QML800G-XT

QML800G-XTは、世界唯一のライン交差によるマーキング(位置誘導)技術を用いた墨出しプログラムを採用、施工図などの設計データファイルをタブレットPCに取り込み本機器と接続、タブレットの図面上で必要な墨出し位置を指示すると2台のラインレーザーが交差し、墨出し位置を示します。特別なスキルは必要とせず、マークするだけで誰でも簡単に墨出しが出来ます。ニコン・トリムブルは墨出し技術2.0で施工現場を支援します。



こんな現場の墨出しに便利です

誰でも同じ精度で墨出しが可能なので、新築建築、コンクリート床面、スラブデッキのフェロータイプや構造タイプ、曲線で構成された構造物で生産性が向上し、現場の人出不足の解消に役立ちます。



QML800のパッケージには2台のレーザー、2本の三脚(キャンパスバッグ付き)、コントローラ、LP30ポインタ、ビームインタセプタ、充電器、レーザー保護メガネ、キャリーバッグ、説明書が含まれています。



レーザー安全性について

QML800G-XTはレーザー製品の安全基準「IEC 60825-1」で定められた「クラス2」レーザーを使用します。製品を安全にご使用いただくために、右記の注意事項をお守りください。

●故意に人体に向けて使用しないでください。レーザーは眼や人体に有害です。万一、レーザー光による障害が疑われる時は、速やかに医師による診療処置を受けてください。●レーザー放射口のレーザー光をのぞき込まないでください。眼障害の危険があります。●レーザー光を凝視しないでください。眼障害の危険があります。●レーザー光を絶対に望遠鏡や双眼鏡などの光学器具を通して見ないでください。プリズムやレフシートに反射したレーザー光も同様です。眼障害の危険があります。●製品の分解、改造、修理は絶対に行わないでください。レーザー被ばくの恐れがあります

JSIMA
Japan Surveying Instruments Manufacturers' Association
日本測量機器工業会の
シンボルマークです



株式会社 ニコン・トリムブル

ビルディングソリューション推進部
144-0035 東京都大田区南蒲田2-16-2 テクノポート大樹生命ビル
Tel. (03)3737-9411