

法面勾配指示器 オービット

NETIS登録番号：KT-120055-VE

- 法面整形時に勾配を運転席から確認する装置です。
- バックホー法面バケットにこの装置を取付けて法面バケットの角度の動きがこの装置に反映し、指標が同じラインに合わせればバケットの角度も一定に保てるので、設定した勾配で角度の誘導ができる装置です。



商品コード	GH5 01700 001
品名	法面勾配指示器 オービット

施工方法

<p>通常施工及び法面勾配指示器使用 壁土法面整形 勾配1:1.0~1.5</p> <p>通常施工 *通常施工は法原と下張りとの延長線上にオペレーターの目線がかさなるので勾配を直視できる為、熟練のオペレーターでも施工は容易です。</p> <p>法面勾配器使用時 *法下張りの掘き足しも不要で施工速度・精度ともにあります。</p>	<p>法面勾配指示器使用 切土法面整形 (砂質土・軟岩)</p> <p>通常施工 *正面からの法面整形だと勾配が分かりにくい為、勾配の測定をする補助者を付けるか熟練オペレーターの側に頼らざるを得ないところが大きい。</p> <p>法面勾配器使用時 *法下張りの掘き足しも不要で施工速度・精度ともにあります。経験の深いオペレーター(補助者なし)でも熟練オペレーターの仕上げが可能です。よって人件費等のコストダウンに繋がります。 *長めの切りが主なの為、正面からの切土法面施工は弊切りなので浸食が減少します。又普通土は正面切で施工できますが、硬質であれば斜め切り施工になります。</p>
---	--

建機用無線操作ロボット アクティブロボ SAM



- 既存重機の無線遠隔操作を可能にしました。
- エアで駆動する人工筋肉を使い、衝撃・振動・防塵に強い性能を発揮します。
- ロボットの全体重量は50kgです。
- 駆動電源は搭載重機のバッテリーを使用し、長時間の使用が可能です。

商品コード	ZVA 00100 001	
人工筋肉ロボット	寸法 (mm)	座甲高900×全幅750
	ゴム人工筋肉 (本)	12
	質量 (kg)	約50
ロボットマウントフレーム		一体型アルミ製、固定ベルト
エアコンプレッサ	電圧 (V/W)	DC24/500
	空気圧 (Mpa)	0.4~0.9
エアータンク	(L)	10(アルミ製)
制御装置		受信機・空気圧ON-OFFソレノイドバルブ内蔵 防滴型、12~24V
安全装置		作業状態表示ルーフ3色警告灯、警告ブザー付
		重機エンジン緊急停止装置
		傾斜レベル警告装置(送信機)
カメラ動画像伝送装置		電波障害時の重機自動停止装置
		ハイビジョンカメラ(4台まで増設可)、4画面分配モニター
送信機	カメラ/モニター	ハイビジョンカメラ(4台まで増設可)、4画面分配モニター
	周波数 (GHz)	2.4
	形状	コンパクト汎用型
	周波数 (MHz)	920(ダイバシティ方式)
	電源 (V)	単3形乾電池×8本/9.6~12
基本遠隔制御項目		エンジン起動・エンジン回転数調整・緊急停止装置・感度調整・微細モード・時計
サイズ(L×W×H) (mm)	300×320×150	
質量 (kg)	約4.5	

ICT 施工
関連機器

転圧機器

暗騒音機器

舗装機器

安全機器・
保安用品

照明機器

掘削機械

汎用機械

資料