

## 搭載型油圧オーガー

建柱、支柱、H鋼の建て込み、植樹、土質改良等の穴掘り

### AG-3000

- 簡単な油圧配管でミニショベルに取り付け可能！
- コンパクトで強力な油圧モーターにより強力掘削！
- 豊富に揃った刃先(Φ150~600)で多用途に！
- エクステンションをジョイントすれば深掘りも可能！



型 式	AG-3000
外形寸法 mm	246×284×954
質 量 kg	93
最大トルク N・m	3000【圧力23.5MPa時】
瞬間最高圧力 MPa	30
最大許容圧力 MPa	23.5
使用圧力範囲 MPa	7.8~23.5
最大許容油量 ℓ/min	75
回 転 数	100rpm (75ℓ/min時) 36rpm (27ℓ/min時)
許 容 背 圧 MPa	3.3
オーガー別掘削性能	
Φ150~250(mm)	8~10m
Φ300~350(mm)	5~8m
Φ400~450(mm)	2~5m
Φ500~600(mm)	1m

※上記掘削性能は、土質、ベースマシンにより異なります。

### AG-3000

注) 取り付けベースマシンにより別途ドレーン回路が必要な場合がありますので詳しくは、当社の各営業員にご相談ください。

### AG-4500

- 高トルクで強力な回転力！
- 正転、逆転が可能でスパイラル杭の設置撤去も簡単！
- 太陽光発電(ソーラーパネル)設置杭の施工事に最適！
- ピン、ブッシュ交換により各メーカーのミニショベルに取り付け可能！



型 式	AG-4500
外形寸法 mm	246×284×803
質 量 kg	103
最大トルク N・m	4500【圧力23.5MPa時】
瞬間最高圧力 MPa	30
最大許容圧力 MPa	23.5
使用圧力範囲 MPa	7.8~23.5
最大許容油量 ℓ/min	95
回 転 数	79rpm (95ℓ/min時) 41rpm (50ℓ/min時)
許 容 背 圧 MPa	5.8

注) スパイラル杭と油圧オーガーを接続するためのアダプターが必要です。その他不明な点は、営業員にご相談ください。

### AG-4500

※運転操作には機体質量3t未満は小型車両系建設機械(基礎工事事用)運転特別教育、3t以上は車両系建設機械(基礎工事事用)運転技能講習の受講が必要です。  
※油圧オーガーの取付については、共用配管が必要です。

## レベルモニター

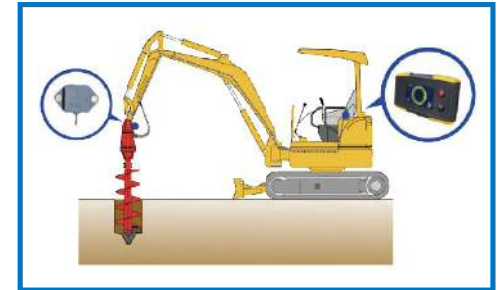
掘削・スクリー杭ねじ込み時の傾き調整用ツール

### LM-4S

- オーガーに取り付けたセンサーで傾きを感じし、リアルタイムでディスプレイに表示!
- オペレーターのワンマン作業が可能になり、作業効率アップ!
- 用途に合わせてセンサー感度を4段階に切替え可能 (0.5° 1° 2° 3°)

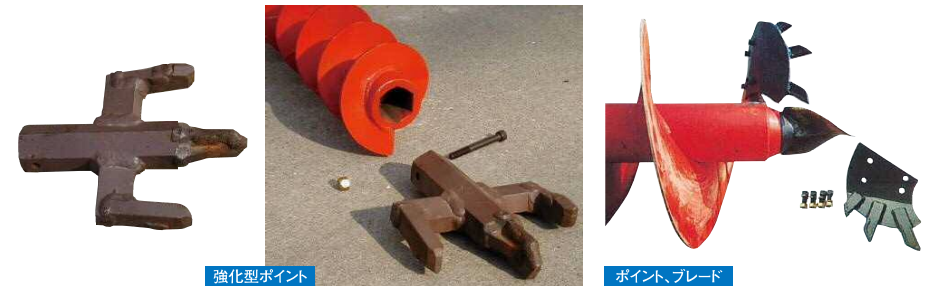


型 式	LM-4S
外形寸法 mm	ディスプレイ:200×120×25 センサー:30×37×10
ディスプレイ	吸盤固定式
セン サ ー	強力マグネット固定式
設定感度(4段階)	0.5° 1° 2° 3°
電 源	シガレットソケット(DC12~24V)
コード長さ m	センサーケーブル:15 電源ケーブル:2



### オプション部品

- 強化型ポイント  
エクステンションに取り付けて使用します。



強化型ポイント

ポイント、ブレード