

# 穴あけ機器

# BORING

携帯式磁気応用穴あけ機

## 穴あけ能力と機動性をハイレベルで両立

### アトラエース®

持ち運び簡単 低丈タイプで高所・壁面・狭所などの現場に最適  
幅広い応用力 H鋼100mmウェブ・H鋼フランジ・側面作業に対応

低丈型手動タイプ

Model **LO-3000A** PAT

・位置調整機構付

穴径 MAX **φ30mm** 板厚 MAX **35mm**



製品動画



低丈型手動タイプ

Model **LO-3550A** PAT

・位置調整機構付

穴径 MAX **φ35mm** 板厚 MAX **50mm**



製品動画



#### コンパクトなLO-3000A

現場作業に即戦力のコンパクト・軽量設計



#### 装備多彩なLO-3550A



自動給油タンク付で連続穴あけ可能



付属のブレードを使用すれば穴あけ時の切り粉の排出が良くなります。

仕様		LO-3000A	LO-3550A
型式		LO-3000A	LO-3550A
電源		AC100V 50/60Hz	AC100V 50/60Hz
電気ドリル	定格消費電力 W	750	750
	定格電流 A	7.9	7.9
	無負荷回転速度 min <sup>-1</sup>	1100	950
	マグネット消費電力 W	35	35
穴あけ能力	mm	20L 穴径: φ11.5~φ13.5 板厚: 6~20	20L 穴径: φ11.5~φ13.5 板厚: 6~20
		25L 穴径: φ14~φ30 板厚: 6~25	25L 穴径: φ14~φ35 板厚: 6~25
		35L 穴径: φ17.5~φ30 板厚: 6~35	35L 穴径: φ17.5~φ35 板厚: 6~35
			50L 穴径: φ17.5~φ35 板厚: 6~50
最長ストローク長	mm	58	80
マグネット最大磁力	N(kg)	5500 (561)	5500 (561)
マグネット寸法	mm	65(幅) × 145(長さ)	65(幅) × 145(長さ)
位置調整範囲	左右移動	10	10
	前後移動	10	10
キャプタイヤコード		1.25mm <sup>2</sup> 3芯 5m	1.25mm <sup>2</sup> 3芯 5m
本体質量	kg	8.2	8.8
標準付属品		<ul style="list-style-type: none"> <li>● キャリングケース: 1箱</li> <li>● 送りハンドル: 1本</li> <li>● バイロットピンA2(08035): 1本</li> <li>● オイラー: 1個</li> <li>● チューブ4×7×1000: 1本</li> <li>● 六角棒スバナ4mm: 1本</li> <li>● 六角穴付止めネジ 棒先8×28: 1個</li> <li>● 切削油0.5ℓ: 1缶</li> <li>● ベルトラッシング: 1本</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● キャリングケース: 1箱</li> <li>● 送りハンドル: 1本</li> <li>● サブハンドル: 1本</li> <li>● バイロットピンA2(08035): 1本</li> <li>● スバナ17mm: 1本</li> <li>● 六角棒スバナ4mm: 1本</li> <li>● 六角棒スバナ5mm: 1本</li> <li>● 六角穴付止めネジ 棒先8×28: 1個</li> <li>● 切削油0.5ℓ: 1缶</li> <li>● ベルトラッシング: 1本</li> <li>● ブレード: 1個</li> <li>● 六角穴付ボルト 5×12: 1個</li> </ul>

別売品		商品名	販売単位	対応機種
72531	切削油2ℓ		1缶	
76389	スリーブ6.5用Ass'y(三角ドリル用)		1set	LO-3000A
13750	パイプ取付けアタッチメント			LO-3550A
30673	補助マグネットAss'y			
37988	オイルカップ取付治具Ass'y			
73600	オイルカップAss'y			LO-3000A
69944	チューブ4×7×3000Ass'y			
11241	本体保護カバー補用Ass'y			
07242	給油アダプタAss'y			LO-3550A



※オイラー・チューブは含まれていません。

# 穴あけ機器

# BORING

## LOシリーズの多彩な機能

### 自由自在に穴あけ位置を調整

マグネット吸着で本体を固定したまま、前後左右最大10mm幅で穴あけ位置が簡単に調整できます。



### かる〜いハンドル操作

刃物（ジェットブローチ）の回転数が速いため切削抵抗が少なくハンドル操作がスムーズです。



### 左右付け替え自在の送りハンドル

作業状況に合わせて、送りハンドルの左右付け替えが可能。



### キャリングケース付

持ち運びや保管に便利なハードタイプ



### 負荷検知機能・リスタート機能

穴あけ時に過負荷が生じた場合に、刃物の破損防止・電気ドリル保護のため自動停止します。停止後は0.5秒で電気ドリルは再回転します。



### ラチェット式送りハンドル

送りハンドルにはラチェット機構を採用していますので、作業の効率化やスピードアップが図れます。



### 使いやすいスイッチパネル

吸着・作動のON/OFFが片手でも操作できるフロントスイッチパネル。カバーで誤操作も防止。また、切削状態もランプで一目瞭然。



### φ11.5未満も穴あけ可能

別売のスリーブ6.5用 Ass'yを使用すれば、市販の三角ドリル（シャンク6.5型）が装着できます。



バッテリー機器

穴あけ機器

環状刃物

アングル加工機

ポンチ・ダイス

面取り加工機

チップ

はくり工具

研削・研磨工具

研磨ベルト

バリ取り工具

切断工具

穴あけ工具

ねじ締め工具

リトラクタ