

区分 ※該当するものに✓	<input checked="" type="checkbox"/> 製品 <input type="checkbox"/> サービス	
提供方法 ※該当するもの全てに✓	<input checked="" type="checkbox"/> 販売 <input checked="" type="checkbox"/> レンタル <input type="checkbox"/> サービス利用	
名称	墨出しロボット「HOKUSAI」	
概要	<p>墨出し作業の完全自動化が可能です。</p> <p>指定の3次元測量機を用いて、自動で墨出し作業を行います。</p> <p>作業者は2点以上の基準点を設定し、後は簡単な初期設定のみで、CADデータ通りの墨出しが可能です。1回の作業範囲は3次元測量機を中心に半径20m、描画誤差は±3mm以下となります。建築現場ではもちろん、工場内の設備の据付、またレイアウト変更の際の墨出しで使用されています。</p>	
規格等	<p>サイズ：L670 mm x W530 mm x H385 mm</p> <p>重量：23Kg</p> <p>対応測量機：ライカジオシステムズ製3次元レーザ測量機</p> <p>作業可能範囲：測量機を中心として半径約20m</p> <p>1位置あたりの可能印字範囲：200 mm x 200 mm</p> <p>墨出し精度：±3 mm 以下</p> <p>電源：充電式Li-ionバッテリー（充電時間3時間）</p> <p>動作時間：6時間（連続稼働）</p>	
期待できる 導入効果	ターゲット (業種など)	<ul style="list-style-type: none"> • 建築業者 • 製造設備メーカー（装置の据付に活用）等
	導入効果	<ul style="list-style-type: none"> • 人手不足の解消（墨出し職人がいなくても、いつでも墨出し可能） • 圧倒的な生産性（夜間でも、昼間でもいつでも稼働） • 手戻りゼロの現場へ（常に高精度・バラつきなし） • 技術伝承の課題解決（非熟練者でも即戦力化）
参考価格帯	販売価格	700万円程度（測量機を含む）
	レンタル価格	30万円/月程度（諸経費を除く）
	サービス 利用料価格	
補助金利用者向けの 販売窓口	区分 ※該当するものに✓	<input checked="" type="checkbox"/> 自社 <input type="checkbox"/> 販売店
	窓口名称	株式会社 未来機械
	連絡先 TEL/mail	TEL：087-816-5112 Mail：nishioka@miraikikai.jp
発注から納品までの 納期（目安）	3か月	
その他	特になし	