

技術・製品概要（やまぐち自動車産業技術・製品紹介特設ウェブサイト）

A: 区分	<input type="checkbox"/> 部品	<input type="checkbox"/> 素材/材料	<input checked="" type="checkbox"/> 設備/装置	<input type="checkbox"/> システム/ソフトウェア
<input type="checkbox"/> その他 ()				
B: 技術・製品名				
労災ゼロへ！究極の滑り止め「くつ底キャッチャー」				
C: 技術・製品の概要				
特殊加工の突起で驚異的なグリップ力を発揮し、耐久性に優れるステンレス製滑り止めです。階段、はしご、床、グレーチングに後づけでき、取り付けも簡単です。海上自衛隊の潜水艦や全国の工場、建物、車両に採用されています。				
D: 企業情報				
企業名:	株式会社伊藤	設立:	1989年6月	
所在地:	山口県光市浅江6丁目18-19	資本金:	1800万円	
電話番号:	0833-74-2770	従業員数:	28名	
事業内容:	<ul style="list-style-type: none"> ・オリジナルの滑り止め製品「くつ底キャッチャー」の製造及び販売 ・ステンレス、アルミのフレーム、架台の製作 ・銅（ブスパー）の加工（切断・穴あけ・ベンディング） 			

<< 技術・製品の内容 >>

E: セールスポイント	F: 適用可能な製品/分野
<ul style="list-style-type: none"> ・従来の滑り止めと異なる原理を利用した驚異のグリップ力 ・油・水・粉などハードな環境でも使える耐久性 ・張り替えやチェックの手間とコストがなく、生産性が向上 ・全国の工場や潜水艦、救急車などに採用されている圧倒的実績 	<ul style="list-style-type: none"> ・油や水で滑る鉄鋼・化学・機械などの工場 ・食品工場や厨房などの床、流し台周りのグレーチング ・屋外の階段、はしご ・トラックや重機などのステップ

G: 紹介内容（以下太枠内）

技術・製品の内容



転倒・転落
事故防止

くつ底キャッチャー®

水・油・粉の滑りに強い！

張り替え・管理の手間を削減！



特殊加工の突起で
抜群のグリップ力

特許取得
PATENTED

もっとも滑りやすい
階段の段鼻（角）をケア



階段



はしご



働く車に
続々と採用！



ゆか



グレーチング

提案の狙い	問題点（課題）と対応方法				
<input type="checkbox"/> 原価低減 <input type="checkbox"/> 質量低減 <input checked="" type="checkbox"/> 生産（作業）性向上 <input checked="" type="checkbox"/> 品質/性能向上 <input checked="" type="checkbox"/> 安全/環境対策 <input type="checkbox"/> その他 ()	・ ・ ・				
開発進度 (2024 年 7 月 現在)	パテント有無				
<input type="checkbox"/> アイデア段階 <input type="checkbox"/> 試作/実験段階 <input type="checkbox"/> 開発完了段階 <input checked="" type="checkbox"/> 製品化完了段階	—				
従来との比較	項目	コスト	質量	生産/作業性	その他 ()
	数値割合				