

分野	1. 建築	工種	7. その他				
技術の名称	Serena-mente(セレナ・メンテ)		NETIS 番号	—			
副題(商標名等)	長尺塩ビシート用・環境配慮型床材剥離機		登録(申請)年月日	—			
応募技術条件 チェック	次のいずれかの項目に適合(該当項目の□をチェック下さい)						
	<input checked="" type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等が開発したもの。					
	<input type="checkbox"/>	県内に本社のある建設業者等(協会、組合等を含む)が中心となって開発したもの					
効果	右番号から選択	1 コストの縮減	6 施工性の向上	分類	右番号から選択	1 工法	
	2,3,5,6	2 安全性向上	7 その他		効果を選択した理由を 下記概要や特徴に含めて 記入してください	1,3	2 材料
		3 品質の向上					3 機械
		4 工期の短縮					4 情報
		5 環境					5 その他
開発者 (提案者)	会社名	インテリアイトウ有限会社		住所	千葉県若葉区桜木6-15-14	TEL	043-234-1614
問合せ先	会社名	インテリアイトウ有限会社		担当部署	開発部		
	氏名	伊藤 勝則					
	住所	千葉県若葉区桜木6-15-14					
	TEL	043-234-1614		FAX	043-234-1698		
	URL	http://interia-ito.com/service/seion_hakuri.html					
	E-mail	interia-ito@canvas.ocn.ne.jp					
概要	長尺塩ビ床材を撤去する際に、従来に比べ、約1/10以下の振動・騒音(通常会話程度)と静かな作業が可能。また、作業効率も非常に高く、従来機と同等にスピーディーに床材を剥がします。作業員をはじめ、病人・住人・近隣への、振動・騒音暴露による健康影響を考慮した本製品は、振動・騒音・塵芥の発生に配慮を必要とする病院・マンション・介護施設等々の改修工事、いわゆる「居ながら工事」の際に最も適した環境配慮型の床材剥離機です。						
特徴	◆従来型剥離機は、約90~100dBを発生するが、セレナ・メンテは、無振動式の為、騒音・振動ともに約60~70dB、世界最高レベルの静音性と抜群の剥離性能を備えております。 ◆塵芥の発生が非常に少なく、剥離後の下地も平滑になり、清掃や下地補修等の作業を軽減できます。 ◆刃物の露出が無いため、特に居ながら工事の際に、第三者に対する安全性が高い。						
施工方法	◆乾燥状態で100V電源にアース接続し、剥離する床シート上に釘・ビス・ガラス片など鋭利な物が無いことを確認し、油分等の滑りやすい素材の付着物は、適切に除去し作業を行う。						
施工・材料単価(従来との比較)	◆従来工法: 床材撤去費1,000円/m ² (2015年弊社調査) ◆新工法: 床材撤去費1,500円(2015年現在)						
適用条件・範囲	◆周囲温度: -5~+40°C(凍結なきこと) ◆長尺塩ビシート・厚み6mm以下 ◆周囲湿度: 90%RH以下(施工箇所: 乾燥状態のこと) ◆標高: 海拔1000m以下						
施工・使用後の環境への影響	◆騒音・振動・塵芥の発生を極力排除する事に成功した環境配慮型床材剥離機は、作業員や近隣住民に対する振動・騒音暴露や塵芥によるさまざまな健康被害のリスクを最小限にすることができる。 ◆剥離後下地も良好で、下地補修材の使用量を少なくできる。						
施工・使用上の留意点	◆床材シートは、輸入品など多種多様な物が存在し、施工状態(下地、重ね貼り)等異なる為、現調などの事前打ち合わせが必要。						
実績状況(相手先、件数など)	◆竹中工務店: 千葉県立美術館、キッコーマン野田病院、船橋板倉病院 ◆清水建設: 東京女子医大八千代医療センター ◆大京建設: ライオンズ竹ノ塚等 (計28件 2015.12)						
その他(特許番号、各種適合基準、グリーン購入法、建設技術審査証明書・GISなど)	◆特許第5395965号 ◆千葉ものづくり認定製品 第123号						

世界最高レベルの 静音性を実現！

【最新リニューアル技術】

長尺塩ビシート用

環境配慮型・床材剥離機

Serena-mente (セレナ・メンテ)

病院・マンション等、居ながら工事に最適！

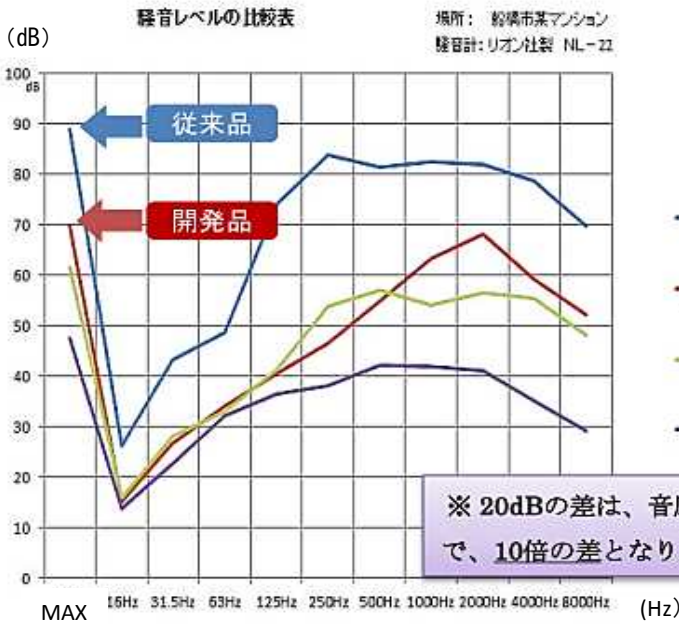
振動・騒音のクレームゼロ！

振動・騒音レベルは、従来品の1/10

居住者・近隣・作業員への健康影響を軽減

営業中でも床材撤去作業が可能に！ 工期短縮

特許取得の無振動式メカニズムで抜群の剥離性能を発揮
塵芥の発生量も少く、静かでクリーンな作業環境を実現！！



通常会話程度の
抜群の静音性

- 従来品平均値dB
- 開発品平均値dB (Serena-mente 300)
- 通常会話時dB
- 静寂時dB



マンション共用通路 施工写真

