

独自の静音化技術で長尺シートのはつり工事の騒音を従来の1/10に

無振動で防水床シートを巻き取ることができ、新しい静音剥離機。従来の剥離機は大きな打撃音と振動を伴っていたが、本技術では独自の静音化技術により騒音を従来の1/10に低減し、通常の会話程度の音量(約69.8dB)を実現。騒音が問題となる教育施設や医療施設などの改修工事にも適している。日本および米国で特許を取得している。

【特長】

① 静音を実現

工事の騒音はほとんどが振動によるものだが、本技術は無振動式のため騒音を大幅に低減する。

② 粉塵が少ない

振動による打撃力でシートを剥がすのではなく、巻き取りながら剥がすため、粉塵の発生を抑制する。

③ 有資格者による施工

一般社団法人静音技術工法普及協会が実施する講習(座学および実技)を受けた有資格者のみが施工を行うため、安全で確実な施工体制を確保している。

■ 製品ラインアップ



Serena-mente300

剥がし幅300mmのワイドタイプ。廊下やエントランスなど広い場所での剥離作業に適している。



Serena-mente140

剥がし幅140mmの小型・軽量タイプ。機材搬入が容易で、ベランダや狭い場所での作業に最適。



小学校屋上防水改修工事 施工状況(300型)
既存の塩ビシートの剥離作業を小学校の授業中に行った。



病院廊下床改修工事 施工状況(300型)
既存の床シートを剥離する作業。

■ 音の大きさを比較した動画を公開中



従来機と本製品の、剥離時の音の大きさを比較した動画が公開されている。
(動画は上記の二次元コードより)

問い合わせ先

一般社団法人静音技術工法普及協会 TEL043-497-2496 <https://www.serena-rental.co.jp/serenamente/>