

第2回モノづくり部品大賞

機械部品賞

粉碎解体機SRC90

坂戸工作所



製品プロフィル

コンクリート粉碎用の建機アタッチメント「SRC90」は、鉄筋コンクリート（SRC）構造物の柱を独自開発のカッターで切断、SRC解体作業の効率化を実現した。

極めて剛性の高いSRCの解体は、これまでガス溶断などの作業を必要としたが、同社は高トルクを一点に集中させる特殊刃形状を考案。鉄骨を直接切断することに成功した。

解体時間をおおむね5分の1に短縮できるため解体業者は大幅なコスト低減を手にできる。

用途

建築解体現場に革新をもたらす製品として、受注拡大が見込まれます。