

生産性向上、

環境対応を両立

三愛エコシステム

三愛エコシステムは機械加工現場で発生した切

りくずの破碎から、圧縮して減容・固形化する処理装置の専門メーカー。

また、それらの切りくず処理装置のシステム化、自動化までを手がける。

鋭利な切りくずによって発生する労働災害の防止はもちろんのこと、体積の減容化による処分回数の低減、詰まりが原因で起こる設備障害の削減によつて生産性向上につながる。

一方で、切りくず処理の効率化だけでなく、環境配慮にも寄与する。研磨、研削加工で発生した研磨スラ

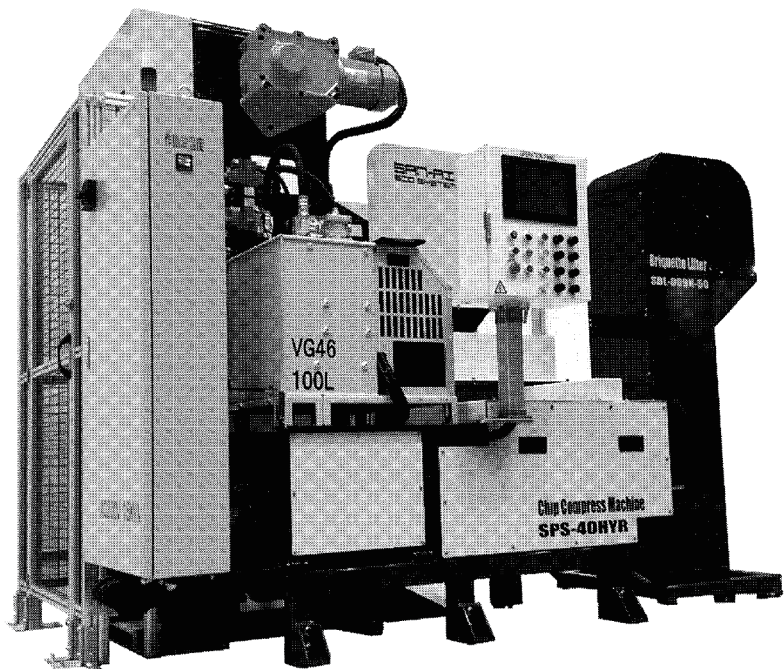
ッジを圧縮、固形化して資源としてリサイクルしたり、副産物として回収した

切削油を再利用したりできる。

佐藤直樹社長は「労働環境の改善だけでなく、国連の持続可能な開発目標（SDGs）の取り組みにも貢献できる」と生産性向上と環境に配慮した生産ラインの構築を目指す。また、人手不足解消だけでなく、新型コロナウイルス感染症拡大防止

など、新たな課題解決のための省人化、自動化のニーズに応える。さまざまな生産現場の環境に応じた設計、提案力が強みになっている。

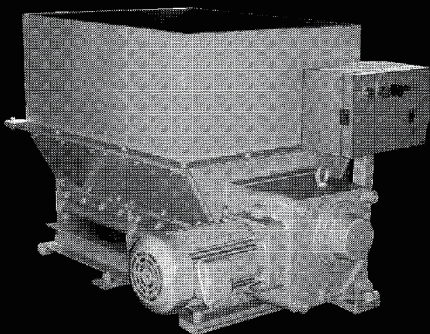
最近では高張力鋼板（ハイテン）など難削材向けの切りくず破碎機「SSCLOWシリーズ」などの引き合いも増えている。



切粉圧縮機(付帯装置複合例)

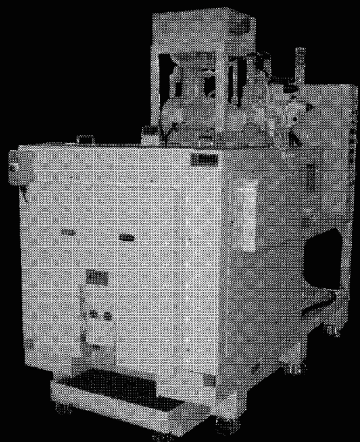
破碎機

安全対策・搬送最適化



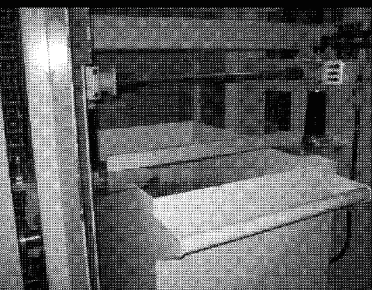
圧縮機

最減容化・運搬最適化



切粉投入装置

切粉運搬・投入自動化



切粉処理のスマート化実現

三愛エコシステムは、生産現場の環境改善だけではなく生産性向上・安全性向上にも貢献しています。また国内メーカーで唯一、破碎機・圧縮機その他、オリジナルの周辺設備を取り揃えた「切粉処理システム総合メーカー」です。

皆様のご一報をお待ちいたしております。

切粉トラブルを工場から一掃!

SAN-AI
ECO SYSTEM
三愛エコシステム株式会社

〒243-0036 神奈川県厚木市長谷260-57
TEL:046-290-0106 FAX:046-248-0185
<http://www.san-ai-eco.com>

