

切削屑搬送回収機

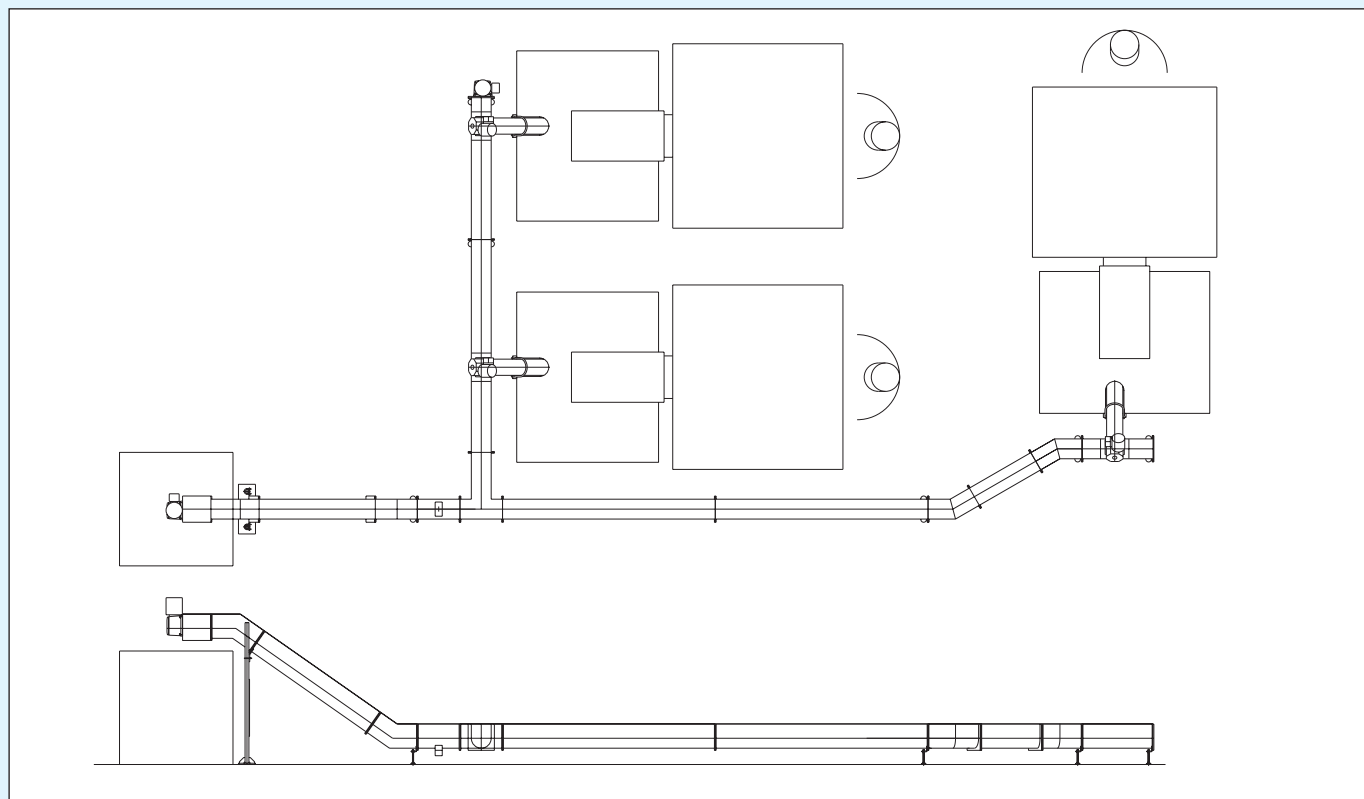
チップムーバー IM4500

取付・メンテナンスが容易で、設備に合わせた自由な設計が可能

シンプル機構で省スペース。設備環境と用途に合わせた自由な設計・レイアウトが可能です。取り付けが容易で、移動・延長や増設が可能で、メンテナンスも簡単です。切削屑搬送・回収を合理的にローコストで実現します。



■レイアウト図



■主要諸元

対象切削屑	金属切削加工時に発生した切削屑。 切削屑の材質形状により搬送できないものもあります。
切削屑搬送量	最大50ℓ/h以下 切削屑一括投入量3ℓ以下（実験値による） 但し、本値は、切削屑形状により異なります。
搬送方式	スクリュー（スパイラル）コンベア方式
スクリュー外径	125mm
ハウジング（U字溝）	幅 140mm
	高さ170mm
駆動用減速機付モーター	三相200V 50~100W 減速費1/120~1/240（基本）

チップムーバー主構成ユニット

自由設計に対応するチップムーバーの多彩なバリエーションを用意しています。設備に合わせた無駄のない設計でシステムを構築します。



駆動・排出ユニット

型番	出力	減速比
B050	50W	1/240
B100	100W	1/160
B200	200W	1/120

駆動ユニット

型番	出力	減速比
D050	50W	1/240
D100	100W	1/240

ストレートユニット

型番	
C300	
C400	
?	
C1400	
C1500	

コーナーユニット (L) L30

コーナーユニット (R) R30

クーラント回収ユニット F300

ダウンユニット M35

アップユニット N35

エンドプレート

合流ユニット (T型) T300

合流ユニット (X型) X300