

# チップコンベヤー選定表

型	推奨機写真	機種名	●…推奨内容 ▲…注意点
ヒンジベルト		<b>F-8</b> <b>F-12</b> <b>F-15</b> <b>FC-10</b> <b>F-22</b> <b>F-56</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 万能タイプコンベヤーです。</li> <li>▲ 細かい切粉は、クーラントとともにタンクへ流出することがあります。</li> <li>▲ 下記の高硬度材加工 (HRC40以上) または、難削材加工の場合、特別仕様コンベヤー (摩耗対策済) をご指定下さい。</li> <li>※ 注意を要する被切削材… 熱処理材、S45C以上の鉄、SUS、SCM、合金鋼 等</li> <li>▲ ドライ加工にご使用の場合、取扱説明書に従ってコンベヤーチェーンに必ず給油してください。</li> </ul>
スクレーパー		<b>SC-12</b> <b>SC-22</b> <b>SC-Magnet</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 短チップ、FC切粉の搬送に適しています。</li> <li>▲ 下記の高硬度材加工 (HRC 40以上) 又は難削材加工の場合、特別仕様コンベヤー (磨耗対策済) をご指定下さい。</li> <li>※ 注意を要する被切削材… 熱処理材、S45C以上の鉄、SUS、SCM、合金鋼 等</li> <li>▲ 旋削加工で出るカール状の長い切粉には適しません。</li> <li>▲ ドライ加工にご使用の場合、取扱説明書に従ってコンベヤーチェーンに必ず給油してください。</li> </ul>
チップキャッチ		<b>CHIP CATCH III</b> チップキャッチシステム、ハイパーディスク付コンベヤー	<ul style="list-style-type: none"> <li>● アルミ専用です。</li> <li>● 切粉回収率を大幅に向上させました。</li> <li>● 微粉をディスクメッシュによって捕獲し、クーラントをクリーンに保ちます。</li> <li>▲ ドライ加工には使用できません。</li> </ul>
スクラップ		<b>FS-15</b> <b>FS-22</b> <b>FS-56</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 各種スクラップ搬送に最適なコンベヤーです。</li> <li>● スクラップサイズおよび形状にあった機種を選定していただけます。</li> </ul>
マイクロキャッチフィルター		<b>MICRO CATCH FILTER</b> 交換式エレメント不要の独自の過方式を採用した環境に優しい精密ろ過フィルター	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 切削液や洗浄液の微粉や油をろ過し、フィルター類の目詰まりを防ぎます。</li> <li>● 切削液をクリーンに保つことによって、液の交換インターバルを大幅に延長します。</li> <li>ろ過精度5~50μm / 消耗品は一切なし / 低圧ポンプでOK / オプションとして油水分離機能取り付け可能</li> </ul>

型式	推奨機種名	ワーク材質 および 切粉の形状																									
		◎…最適 ○…適しています △…ご相談下さい ×…使用不可																									
		細かい切粉					カール状切粉(長)					カール状切粉(短)					ちぢれ形状切粉					微粉状切粉					
アルミ	鉄	SUS	鋳物	真鍮銅	アルミ	鉄	SUS	鋳物	真鍮銅	アルミ	鉄	SUS	鋳物	真鍮銅	アルミ	鉄	SUS	鋳物	真鍮銅	アルミ	鉄	SUS	鋳物	真鍮銅			
ヒンジベルト	<b>F-8</b>																										
	<b>F-12</b>																										
	<b>F-15</b>	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	△	○	△	△	△	△	△	△		
	<b>FC-10</b> (折り畳み式)																										
	<b>F-22</b>	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	○	△	○	○	◎	◎	◎	△	○	△	△	△	△	△		
スクレーパー	<b>SC-12</b>																										
	<b>SC-22</b>	○	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	△	△	△	△	○	○	△	○	○
	<b>SC-Magnet</b>	×	◎	×	◎	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	△	×	△	×	×	◎	×	◎	×
チップキャッチ	<b>CHIP CATCH III</b>	◎	※	※	※	※	○	※	※	※	※	○	※	※	※	※	○	※	※	※	※	◎	※	※	※	※	
スクラップ	<b>FS-15</b>	各種スクラップ搬送に最適なコンベヤーです。																									
	<b>FS-22</b>	スクラップ形状にあった機種を選定していただけます。																									
	<b>FS-56</b>	スクラップ形状にあった機種を選定していただけます。																									