

ドイツ ルドニック&エナーズ社製 ドラムチッパー



Rudnick & Enners
Maschinen- und Anlagenbau GmbH





様々な用途に適したサイズと能力

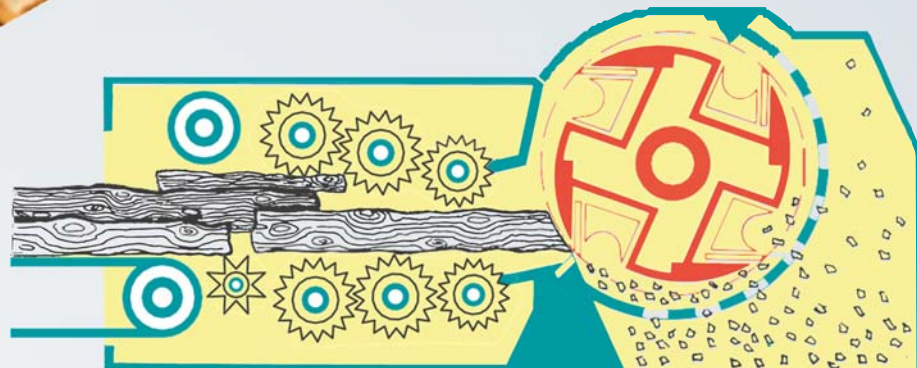
高品質の木質チップの確保はパーティクルボード(PCB)製造業、パルプ産業、製紙工場において重要な原料です。

また、製材所においては廃材をチップ化することによって様々な処理方法が可能になります。
チップ化することで運搬、保管も容易になります。





投入する原料



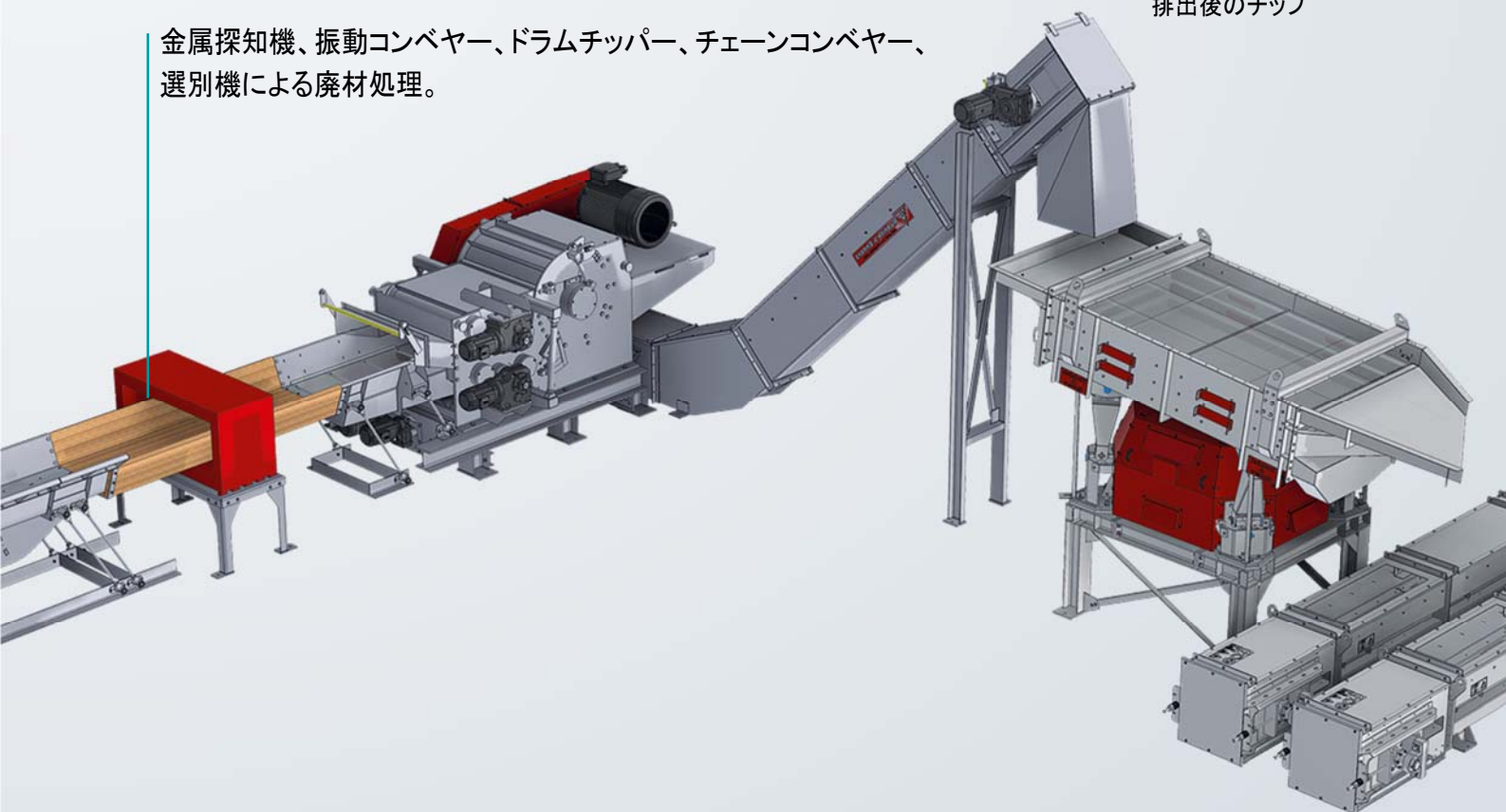
高い性能と品質

R&E 社は数十年前から木材産業向けに木材加工装置を開発・製造しています。多くの国において実績をもっています。当社の装置及びプラントは高性能・高品質が特徴です。

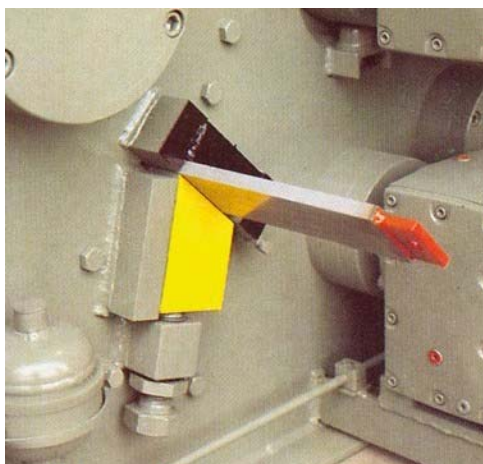


排出後のチップ

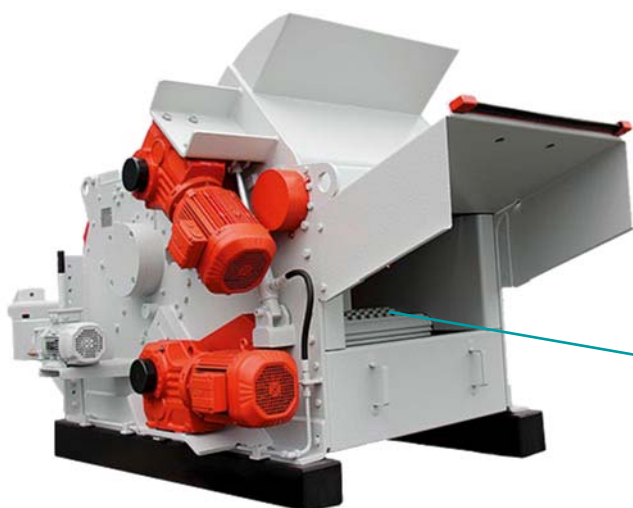
金属探知機、振動コンベヤー、ドラムチップパー、チェーンコンベヤー、選別機による廃材処理。



最終工程までの成熟された技術

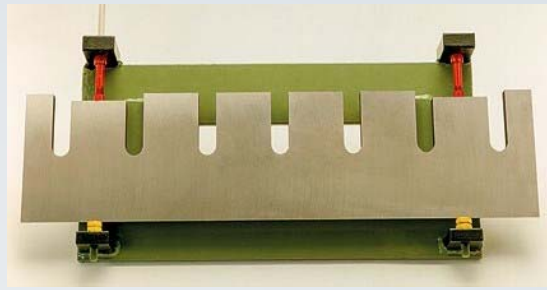
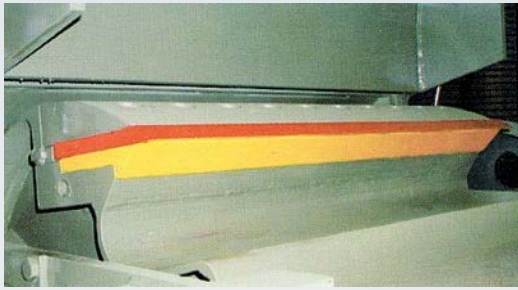


カウンターナイフは研磨し再利用することが可能で、調整も交換も簡単です。
装置の後部にあるスクリーナー及び固定式ナイフビームによって均一なチップサイズを提供します。



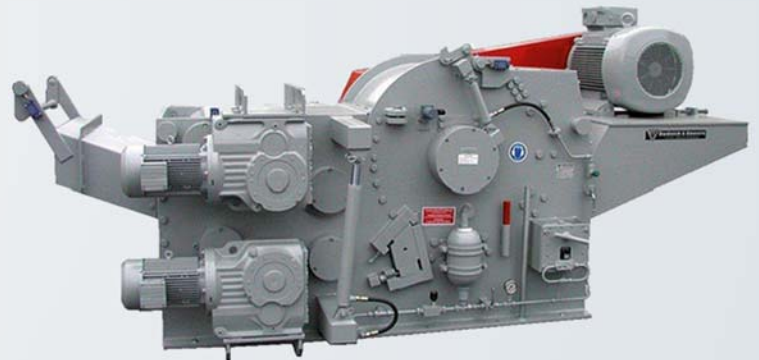
均圧ローラーが付いた、送り込み口を拡大したドラムチッパー。





交換の際、ナイフクランププレートが自動的に上に上がるため、チップングナイフの交換が容易です。チップングナイフは、調整ゲージを使用して機械の外側で調整されるため、作業性が上がり安全です。

R&E 社製の代表的なドラムチッパー



主要機種一覽

型式	入り口サイズ ϕ mm	ローター径 ϕ mm	ナイフ数	所要動力 kW	送り込み ローラ数	送り側容量 rm/h*	重量 Kg
TH/N 130/420/3	130 x 420	400	2	11 - 37	3	5 - 7	1,450
TH/N 130/520/3	130 x 520	400	2	11 - 45	3	6 - 8	1,800
TH/N 200/450/3	200 x 450	500	2	18.5 - 55	3	6 - 12	2,800
TH/N 200/550/3	200 x 550	500	2	18.5 - 55	3	7 - 14	2,900
TH/N 250/550/3	250 x 550	600	2	30 - 90	3	10 - 18	3,700
TH/N 250/700/3	250 x 700	600	2	45 - 110	3	12 - 22	4,000
TH/N 300/550/3	300 x 550	800	2	45 - 110	3	15 - 28	5,800
TH/N 300/700/3	300 x 700	800	2	55 - 132	3	18 - 32	6,400
TH/N 300/850/3	300 x 850	800	2	55 - 132	3	18 - 40	6,800
TH/N 400/700/7	400 x 700	1000	2-4	90 - 250	7	25 - 65	9,000
TH/N 400/850/7	400 x 850	1000	2-4	132 - 250	7	30 - 70	10,500
TH/N 400/1050/7	400 x 1050	1000	2-4	200 - 280	7	60 - 100	12,000
TH/N 600/850/9	600 x 850	1300	3-4	160 - 315	9	50 - 90	18,000
TH/N 600/1050/9	600 x 1050	1300	3-4	250 - 400	9	70 - 140	20,500
TH/N 600/1250/9	600 x 1250	1300	3-4	315 - 500	9	80 - 160	23,000
TH/N 750/850/11	750 x 850	1600	3-4	315 - 500	11	120 - 170	33,000
TH/N 750/1050/11	750 x 1050	1600	3-4	400 - 500	11	150 - 170	34,000
TH/N 750/1250/11	750 x 1250	1600	3-4	400 - 500	11	150 - 170	35,000
TH/N 850/1050/13	850 x 1050	1800	3-4	500 - 1000	13	230 - 350	42,500
TH/N 850/1250/13	850 x 1250	1800	3-4	630 - 1000	13	240 - 400	46,500
TH/N 850/1650/13	850 x 1650	1800	3-4	630 - 1000	13	250 - 500	49,500
TH/N 1000/1250/15	1000 x 1250	2000	3-4	800 - 1200	15	250 - 500	61,000
TH/N 1000/1450/15	1000 x 1450	2000	3-4	1000 - 1200	15	300 - 550	63,800
TH/N 1000/1650/15	1000 x 1650	2000	3-4	1200 - 1500	15	350 - 650	66,500

*上記の性能データは、30mm の平均チップ長さに基づいた実績ベースの値です。

*上記以外の能力のドラムチップパーについてはお問合せください。



本社事務所と工場(ドイツ)



Rudnick&Enners GmbH 社

R&E 社は 40 年以上の歴史があります。製材技術、ペレットプラント、リサイクル工場などの分野で単体の装置も、プラント全体も手掛けております。継続的な技術開発が特徴です。



負荷最適化ツインドライブ付き高性能タイプ。

あらゆるプロジェクトに適した ソリューションを提供いたします。



ペレット製造

製造能力 800~60,000kg/h のペレットプラント。機械設備全体を1社が供給することでエンドユーザーには数多くのメリットがあります。



ブリケット化

R & E 社は、ブリケット分野の完了したプラントだけでなく、個々のコンポーネントも提供可能です。



製材

R & E 社は、加工された物質の搬送を通して破碎や分別のための個々のソリューションをサポートします。



木質系パネル産業

R & E 社は、処理された物質の輸送への分別を通じて、弊社の大規模なチップングステーションでチップングのための個々のソリューションでお客様をサポートします。



バイオマス処理

R&E 社は、完全な燃料貯蔵、ならびに輸送および処理システムを提供します。燃料の取り扱い全体を1社が担当することにより、異なったメーカー間の取り扱い個所を減らし、貴社にとって数多くのメリットをもたらします。



日本総代理店:

三洋貿易株式会社

グリーンテクノロジー事業部 バイオマスグループ

〒101-0054 東京都千代田区神田錦町 2-11



Tel.: 03-3518-1149

Fax: 03-3518-1234

info-machine@sanyo-trading.co.jp

http://www.sanyo-pellet.com

www.rudnick-enners.com



篩分け



破碎



保管



搬送



剥皮



乾燥



造粒



制御