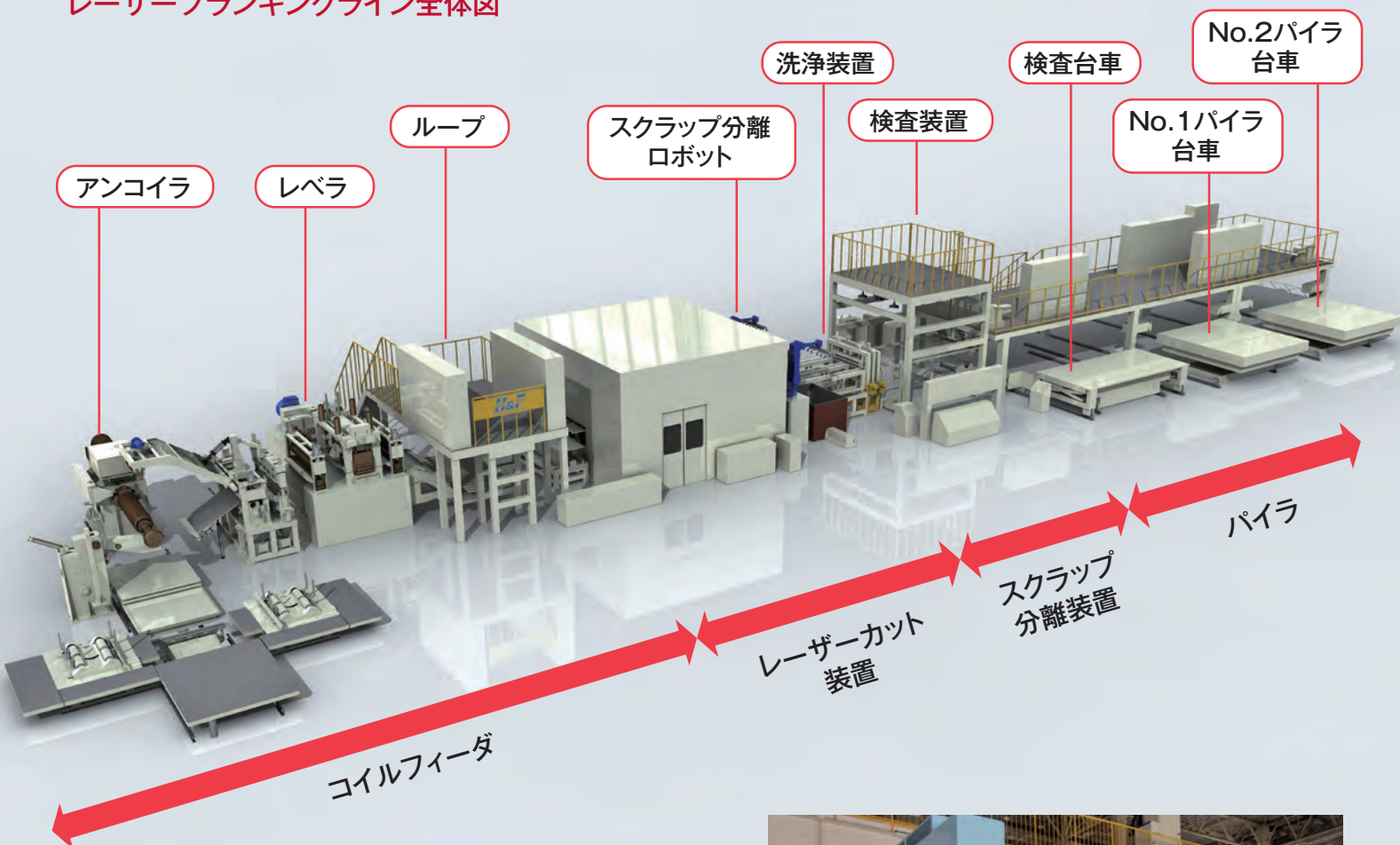


レーザーブランキングライン

PAT.



レーザーブランキングライン全体図



レーザーブランキングラインは、従来のブランキングプレスラインを構成する装置(コイルフィーダ、プレス、パイラ)の中でプレスをレーザーカット装置に置き換えたラインです。

コイルを連続通板しながら、レーザーカット装置で任意のブランク形状に切断し、スクラップ、再利用材を分離、排出後にブランクのみをパイリングします。



特徴

- プレス不要、金型不要、プレス加工音無、振動無
- プレスピット不要、ループピット不要、低建屋に設置可能
- 切断品質向上
- ブランク形状の変更が容易、材料歩留り向上

主仕様

板厚	0.5~2.3mm
板幅	400~1850mm
切断長さ	450~4000mm
レーザーカット速度	120m/min
ライン速度	90m/min
スクラップ分離	ロボット、自重落下
パイリング	2面、ゼロ速