

NO	機種	対応幅	特徴
----	----	-----	----

Roll to Roll Laminator		mm	多軸仕様によるRoll材を止まらず加工・巻き取る
1	DFラミネーター	250~500	自動テンション・加熱ラミ・EPC制御
2	WET式DFラミネーター	250~500	自動テンション・加熱ラミ・EPC制御 WET（純水+方式）タンク循環式・排水タンク付
3	真空DFラミネーター	250~500	真空中にて気泡、シワなく均一にラミネート 自動テンション・クリーニングユニット・プレヒート
4	真空プレスラミネーター	35~250	仮付けされたカバーフィルムをプレス跡なく均一にラミ 真空中加熱ラミネート・条件変更にてDF対応可能
5	銅箔ラミネーター	35~250	外部加熱乾燥炉付・ウェイトバランス搬送型 オプション：CCDカメラ製品蛇行確認機能
6	ラミスリット巻き取り機	300~600	PI/接着フィルム加熱ラミ・スリット機構・ 自動テンション2軸巻き取り機構・耳スリット巻き取り
7	ロータリーダイカット装置	100~500	材料ラミ機構・ハーフダイカット・カス巻き取り 製品巻き取り・オプション：次号機連結ライン化対応

Sheet Laminator		mm	シート/フィルム カット及び連結巻き取り
1	シート追従式ラミネーター	250~500	FPCシート材自動間隔制御・DFラミネート巻き取り クリーニングユニット付き・自動テンション巻き取り
2	シートtoシート位置ラミ	250~500	シート材同士の貼り合わせ、手動型（ガラス・樹脂板） オプションにて自動機対応
3	オートカットラミネーター	200~1500	シート材搬送・フィルム先端から後端まで自動的にラミ フィルム自動カット（一旦停止カット）内貼り機能装置
4	プレカットラミネーター	50~300	丸、四角形状ハーフカットフィルムを上側にセット 貼り合わせ材料を吸着ステージにセットし、自動ラミ
5	ラミネートカッター	100~500	シート材/フィルムラミネート・停止にて材料間のフィルム のみカット（一旦停止）フィルムはみ出し(0.2~5mm)
6	カセットtoカセットラミ	50~300	ロボット搬送・アライメントラミ・出口側にてカット ロボット集積・フィルムはみ出し0.3~2mm任意設定
7	ガラスラミネーター	300~1500	オフライン/インライン対応 *要打ち合わせ 手動式カット/自動式カット対応（フィルムをカット）

NO	機種	対応幅	特徴
----	----	-----	----

Sheet Cutter		mm	フィルム・金属・その他（定寸／マーク検出）
1	材料定寸カッター	100~1200	定寸カット（フィルム・紙・金属箔・その他 簡易ストッカー・オプション自動集積機構対応）
2	フィルムラミカッター	100~1000	フィルムラミネートカット（保護F・両面接着F等） 簡易ストッカー・オプション自動集積機構対応
3	マーク検出カッター	100~1000	パターンマーク検出カット式 搬出コンベア・簡易ストッカー・オプション自動集積
4	インライン自動カット装置	300~500	伸縮コンベア・マーク検出カメラ・高機能材料対応 ライン追従 一段カット／二段カット（カスBOX有）
5	フィルムスリットカッター	250~500	定寸カット・スリット機能・簡易ストッカー （接着フィルム短冊カットの場合BOX集積箱も対応）

Roll to Roll 搬送装置		mm	WETライン及び各装置の前後搬送装置
1	巻き出し巻き取り機	100~1200	材料自動テンション・EPC制御・スプライス台・送り機構 アキューム機構・ラミネート機構・各仕様対応
2	UV機構装置	100~600	UV照射機構組み込み・仕様ニーズ対応装置
3	伸縮コンベア装置	200~600	インライン装置（2段式伸縮コンベア付） *集積装置と連結用（要打ち合わせ）
4	自動集積装置	200~600	合い紙投入機構・集積トレイ・自動搬送機構 単体機及び伸縮コンベア連結、自動搬送集積機能対応機 （ユーザー様トレイ仕様打ち合わせ必要）