

コーターラミネーター 機械仕様一覧

東洋包材株式会社 コーティング事業部

ラインナップ		1号機	2号機	4号機
設置環境		一般環境	一般環境	クリーンルーム
				塗工部:クラス1000
				作業室:クラス10000
原反幅		500~1320mm	500~1320mm	500~1320mm
原反厚み		9~250 μ m	12~250 μ m	12~250 μ m
コーターヘッド		ダイレクトグラビア(2ヘッド)	ダイレクトグラビア	ダイレクトグラビア
		メイヤーバーコート	2本リバースロールコート	2本リバースロールコート
			メイヤーバーコート	コンマコート
乾燥機	全長	2.7m×4[Z] 10.8m	1.6m[0Z]2.7m[1~4Z]1.4m[5Z] 13.8m	4m[1Z]3m[2~6Z] 19m
	乾燥方式	全ゾーンロールサポート(ジェットノズル) No.1, No.2:ラミックヒーター併用	全ゾーンロールサポート(ジェットノズル) No.1, No.2:ラミックヒーター併用	No1:ロールサポート No2~6:エアフロー
	温度	Max130℃ ※	Max130℃ ※	Max150℃ ※
UV照射装置	ランプ	120W/cm×4灯 (80/100/120W/cmの3段階切替)	—	—
	N2パーシ	—	—	—
	冷却機構	—	—	—
	備考	—	—	—
ラミネート		Max120℃	Max60℃	Max150℃
付帯装置		インラインコロナ装置	除塵装置(タックゴムロール)	欠点検出器
		除塵装置(タックゴムロール)		除塵装置(タックゴムロール)

※全ゾーン共通温度ではありません。

ラインナップ		5号機	6号機	テストコーター
設置環境		クリーンルーム	クリーンルーム	クリーンルーム
		塗工部:クラス100	塗工部:クラス100	クラス10000
		作業室:クラス10000	塗工前室:クラス1000	
			ラミ・UV室, 除塵室:クラス1000	
原反幅		500~1620mm	500~1700mm	200~450mm
原反厚み		12~250 μ m	25~250 μ m	25~188 μ m
コーターヘッド		リップダイコート	キスリバースグラビア	キスリバースグラビア
		2本リバースロールコート	リップダイコート	リップダイコート
			DVダイコート	コンマコート
乾燥機	全長	4m×7[Z] 28m	5m×5[Z] 25m	1.5m×3[Z] 4.5m
	乾燥方式	No1~3:ロールサポート No4~7:エアフロー	全ゾーンロールサポート	全ゾーン ロールサポート及びエアフロー可
	温度	Max150℃ ※	Max150℃ ※	Max150℃ ※
UV照射装置	ランプ	120W/cm×2灯(ラミ前) 160W/cm×4灯(ラミ後)	240W/cm×2列(ラミ前) (6灯×2列)	160W/cm×1灯(ラミ前) 60/80/100/120/140/160W/cmの 6段階切替可
	N2パーシ	—	有(1000ppm以下)	—
	冷却機構	—	有:冷却ロール	—
	備考	高圧水銀灯(ラミ前) / メタルハライド(ラミ前後)	Hバルブ(高圧水銀灯タイプ) / Dバルブ(メタルハライドタイプ)	高圧水銀灯 / メタルハライド
ラミネート		Max150℃	Max150℃	Max200℃
付帯装置		欠点検出器	除塵装置(タックゴムロール)	
		インラインコロナ装置	欠点検出器	
		除塵装置(タックゴムロール)	インライン膜厚計	
			インラインコロナ装置	

※全ゾーン共通温度ではありません。