

DFM2800 階層2

(Rev. 1.30)

Trainee (受講者)	
Company (会社名)	

Period (期間)	
Trainer (トレーナー)	

Module (モジュール)	Page (ページ)	Sign-off (サインオフ欄)		
		Date (日付)	Trainee (受講者)	Trainer (トレーナー)
Day 1				
1. データメンテナンス				
1.1. メンテナンス画面を説明する	2			
1.2. ログデータの確認と保存を行う	29			
1.3. メンテナンススケジュールを編集する	42			
1.4. メロディホンと表示灯を設定する	49			
1.5. パラメータ構成を理解して編集する	54			
1.6. データのバックアップを行う	98			
2. ベーシックメンテナンス				
2.1. ユニットオペレーションを実行する	104			
2.2. 残留ウェーハを回収する	116			
2.3. ウェーハサイズを変更する	122			
2.4. ダイシングテープ(プリカット)のサイズを交換する	141			
2.5. ダイシングテープ(ノンプリカット)のサイズを交換する	147			
2.6. アライメント用Vノッチを登録する	155			
2.7. UVランプの光量と照度を測定する	160			
Day 2				
3. 定期メンテナンス				
3.1. EMOボタンの動作を確認する	177			
3.2. 圧縮空気と真空の圧力の確認と調整を行う	179			
3.3. 装置内部の部品の確認と清掃を行う	185			
3.4. プレスローラの圧力の確認と調整をする	223			
3.5. ブロー動作を確認する	225			
3.6. クリーニングユニットの吸い込みを確認する	228			
3.7. カバースイッチの動作を確認する	232			
3.8. マウント精度およびDC貼り付け精度の確認と調整を行う	234			
3.9. 各部ヒータの温度を確認する	237			

Module (モジュール)	Page (ページ)	Sign-off (サインオフ欄)		
		Date (日付)	Trainee (受講者)	Trainer (トレーナー)
4. 消耗品の交換				
4.1. 吸着パッドを交換する	241			
4.2. エアフィルタを交換する	252			
4.3. ウェーハ搬送アームのパッドを交換する	257			
4.4. クリーニングローラ(オプション)を交換する	261			
4.5. Oリングを交換する	264			
4.6. 吸着テーブルを交換する	271			
4.7. イオナイザ放電針を交換する	278			
4.8. UVランプを交換する	282			
4.9. アライメント用のハロゲンランプを交換する	293			
4.10. UVユニットのミラーを交換する	298			
5. ユーザ仕様に応じて行うメンテナンス				
5.1. アフターカットユニット(オプション)のロータリカッター刃を清掃する	306			
5.2. ラベルプリンタ(オプション)のプラテンローラを清掃する	309			
5.3. ラベルプリンタ(オプション)のサーマルヘッドを清掃する	313			
5.4. ラベルプリンタ(オプション)のサーマルヘッドの付着物を除去する	317			
6. 付録				
6.1. (付録)DFM2800ベルト仕様	322			
6.2. (付録)コマンドリスト	323			
6.3. (付録)パラメータリスト	378			
6.4. (付録)エラーリスト	431			
6.5. (付録)メンテナンス作業項目の一覧	433			
6.6. (付録)消耗品交換作業項目の一覧	436			

各コースの研修対象者および研修目標について

コース名	研修対象者	研修目標
階層1	製品加工のために装置の操作を行う方	→ 操作に必要な用語を理解し、装置に設定済みのデータ呼び出して製品を加工するスキルを習得します
階層2	- 階層1コースを修了した(または修了相当の装置オペレーションスキルを習得済みの)方 - 装置のデータや機能設定を行う方 - 装置の定期的な保守作業を行う方	→ - 装置を稼働させるためのデータ作成および設定、機能設定するスキルを習得します - 装置付属のメンテナンスマニュアルに記載されている定期保守項目・消耗品交換項目を、確実かつ安全に実施するスキルを習得します
階層3	- 階層2コースを修了した(または修了相当の装置メンテナンススキルを習得済みの)方 - 装置付属のメンテナンスマニュアルに記載されていないレベルの保全作業を行う方	→ 装置付属のメンテナンスマニュアルにないメンテナンス項目のうち、特殊な治工を必要とせず、かつメーカーデータにアクセスする必要のない作業のスキルを習得します