

DFM2800 階層3

(Rev. 3.10)

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. センサの調整				
1.1. エア圧カセンサおよびバキュームセンサを調整する	2			
1.2. マウントユニットテープセンサを調整する	9			
1.3. BGテープ剥しユニットセンサを調整する	23			
2. 電気回路				
2.1. デジタルI/O信号を確認する	32			
2.2. 電気回路を理解する	49			
2.3. モータ制御回路を理解する	74			
Day 2				
3. エアー配管				
3.1. 配管回路を確認する	82			
4. ユニット調整				
4.1. マウントユニットを調整する	94			
4.2. BGテープ剥しユニット(ヒートシール)を調整する	102			
4.3. アンローダユニットを調整する	121			
5. ヒーター部品の交換				
5.1. 貼付テーブルヒーターを交換する	135			
5.2. 剥しテーブルヒーターを交換する	143			
Day 3				
5.3. 剥しヒーターヘッドを交換する	149			

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)
6. 電気部品の交換				
6.1. モータ制御ボードを交換する	159			
6.2. S-linkボードを交換する	163			
6.3. アライメント光源ユニットを交換する	168			
6.4. リレーを交換する	174			
6.5. 電磁弁を交換する	189			
6.6. S-link ユニットの交換	198			
7. モータの交換				
7.1. アンロードユニットY軸ステッピングモータを交換する	203			
7.2. アンロードユニットZ軸(A)サーボモータを交換する	217			
7.3. 剥しテーブルθ軸ステッピングモータを交換する	224			
7.4. 貼付テーブルY軸サーボモータを交換する	236			
7.5. ワーク排出ガイドZ軸ステッピングモータを交換する	241			
8. ユーザ仕様メンテナンス				
8.1. ビジョンシステム【特別付属品】を調整する	251			
9. 付録				
9.1. (付録)アドレス一覧	345			
9.2. (付録)電装ボックス	362			
9.3. (付録)配管図	375			
9.4. (付録)ドアインターロック回路	382			

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