

DDS2300 階層2

(Rev. 2.00)

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. 機械構成と機能				
1.1. 機械外カバーの構成を理解する	2			
1.2. 軸の構成と機能を理解する	5			
1.3. インターロック機能を理解する	30			
1.4. 冷却装置の構造を理解する	55			
2. マニュアルオペレーション				
2.1. マニュアルオペレーションを実行する	64			
2.2. ワークの回収を行う	88			
3. デバイスデータ				
3.1. デバイスデータを作成／削除する	101			
3.2. デバイスデータを編集する	121			
4. データメンテナンス				
4.1. ログ・ビューを使用する	131			
4.2. クーラ／ヒータ／UV 関連画面を理解する	183			
4.3. 機能データを設定する	193			
4.4. マシンデータのバックアップ／リストアを行う	215			
5. マシンメンテナンス				
5.1. フレームサイズを変更する	232			
5.2. 圧力および流量のしきい値の設定を行う	275			
5.3. ユーティリティの圧力と流量の調整を行う	289			

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. エンジニアリングメンテナンス				
6.1. 軸動作画面を使用する	302			
6.2. デジタルI/O チェック画面を使用する	310			
6.3. ユーザ設定データを設定する	328			
6.4. デバイスデータメンテナンス画面を使用する	334			
6.5. メンテナンススケジュールを設定する	347			
Day 2				
7. 保守・点検				
7.1. イオナイザのメンテナンスを行う【特別付属品】	353			
7.2. 機械内に飛散したDAF テープ小片を除去する	409			
7.3. 電源供給前／投入後の点検を行う	444			
7.4. クーラエキスパンド軸のグリスアップを行う	453			
7.5. ヒータエキスパンド軸のグリスアップを行う	461			
7.6. ヒータ上下軸のグリスアップを行う	469			
7.7. エレベータ軸のグリスアップを行う	477			
7.8. フレームセンタリング軸のグリスアップを行う	492			
7.9. リニアアーム軸のグリスアップを行う	507			
7.10. ヒータエキスパンドプレート前後軸のグリスアップを行う	516			
7.11. プッシュプル1 前後軸のグリスアップを行う	526			
7.12. プッシュプル2 前後軸のグリスアップを行う	535			
7.13. 真空エジェクタを清掃する	546			
7.14. ミラーを清掃する(UV 照射装置)	551			
7.15. UV 計測器を校正する(UV 照射装置)	553			
Day 3				
8. 消耗品の交換				
8.1. UV ランプを交換する(UV 照射装置)	559			
8.2. エアークリーンユニットを交換する	570			

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)
8.3. パッド(リニアアーム部/ロータリアーム部)を交換する	586			
8.4. サイレンサを交換する(冷却装置)	595			
8.5. フィルタエレメントを交換する(冷却装置)	599			
8.6. 吸着材を交換する(冷却装置)	606			
8.7. エレメント(AFM)を交換する(冷却装置)	617			
8.8. チェックバルブを交換する(冷却装置)	623			
8.9. 湿度インジケータを交換する(冷却装置)	629			
8.10. 電磁弁を交換する	635			
8.11. スピナテーブルO-リングを交換する	643			
8.12. コールドミラーおよびコールドフィルターを交換する(UV照射装置)	647			
8.13. フローメータを交換する	649			
8.14. シーケンサバッテリーを交換する(UV照射装置)	661			
9. 付録				
9.1. (付録)日常点検および定期保守作業チェックシート	665			
9.2. (付録)定期交換作業チェックシート	668			
9.3. (付録)保守・定期点検・消耗品交換一覧表(冷却装置)	671			
9.4. (付録)ヒートレスエアードライヤの作動原理(冷却装置)	673			
9.5. (付録)冷却装置の配管図(冷却装置)	677			

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、確実に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、特殊な治工具を必要とせず、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