

〈注意〉

本クイックガイドは取扱説明書ではありません。本製品を初めてお使いになる場合、使用前に必ず取扱説明書をお読みください。すべてのユーザーは取扱説明書に詳細を示した安全上の注意事項をすべて熟知し守る必要があります。

重要!



輸送用ブラケット

a4S は輸送中にプレートシャトルが動かないようにするため、輸送用ブラケットをつけて発送されます。最初に本体の電源を入れる前に、このブラケットを取り外す必要があります。

センサー保護用ねじ

輸送中にリアフォイルセンサーを保護するため、a4S は白いワッシャーが目印の保護用ねじをつけて発送されます。ねじはセンサーの背部に差し込まれています。ユニットのスイッチをオンにする前に、機器からねじが外されていることを確認し、他の輸送用包装材とともに保管してください。

a4S 取扱説明書もご覧ください。

a4S オートヒートシーラーの操作方法

1. 電源コードを接続し、装置の電源をオンにします。
2. 心棒の端をシールロールサポート1または2に合わせ、シールロールをホルダーとともに装置に取り付けます。シールロールの方向は紫の矢印が示すとおりです。



シールロールサポート1
(直径が大きいシールロール用)
シールロールサポート2
(直径が小さいシールロール用)

3. シールロール装填の手順を実行します。
(a4S 取扱説明書セクション 2.4、シールロール装填の手順参照)
4. シール位置の微調整を行います。
(a4S 取扱説明書セクション 2.5、シール位置の微調整参照)
5. シーリング温度と時間の設定を調整します (裏ページ参照)。
6. シールするプレートをプレートキャリアに載せ、必要に応じて適切なアダプターを使用してください (プレートアダプターのセクション参照)。
7. ユニットが加熱または冷却されている間は、**Seal** (シール) アイコンがグレーになっています。設定温度に達すると、アイコンが緑色に変わります。
8. **Seal** にタッチすることにより、シーリングを開始することができます。

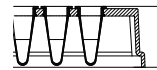
プレートアダプター

**プレートのタイプ/
プレートの高さ**

**アダプター/
使用するべきアダプター面**

96 ウェル PCR プレート

アダプター B



96 穴の面

384 ウェル PCR プレート

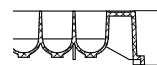
アダプター B



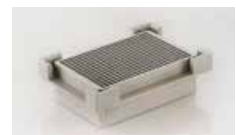
384 穴の面

1536 ウェルプレート
標準高プレート

アダプター B



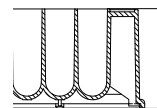
4mm-20mm



384 穴の面

中間高プレート

アダプター A

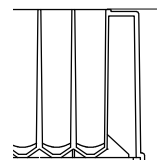


14mm-33mm



ディープウェルプレート

アダプター不要



34mm-53mm

プロトコルとパスワードの設定



プロトコル作成

- メイン画面左側の **Protocol** を選択します。
- **New** を選択して新しいプロトコルを作成します。
- 各列にタッチし、希望する名称、シーリング温度、シーリング時間、および追加情報をキー入力します。
- **Save** を選択してプロトコルを保存します。
- プロトコルセキュリティレベルを選択します。
 - 低レベルセキュリティ
 - 高レベルセキュリティ
 - パスワードによる保護なし (にはタッチしないでください。この画面から出るには **Enter** にタッチします)。
- **Select** を選択してメイン画面に戻ります。

保存したプロトコルの編集 *

- 画面左側の **Protocol** を選択します。
- 編集したい列にタッチします。
- 希望する温度、時間、備考などを入力します。
- **Save** を選択して新しい設定を保存し、**Return** を選択してメイン画面に戻ります。

プロトコルの選択 *

- リストの中から希望するプロトコルを選択します。
- **Select** を選択します。
- **Return** を選択してメイン画面に戻ります。
- プロトコル設定がメイン画面に表示されます。

保存したプロトコルの削除 *

- リストの中から削除したいプロトコルを選択します。
- **Delete** を選択します。
- 確認を求める警告メッセージが表示されます。
- **Yes** を選択するとプロトコルが削除されます。
- プロトコルを削除したくない場合には **Esc** を選択してください。

*注：特定のプロトコルについて設定したセキュリティレベルにより、パスワード入力が必要になることがあります。保護されたプロトコルの編集、削除、または選択にはパスワード入力が必要です。

シーリングパラメータの設定

時間設定

- タッチスクリーン上で現在のシーリング時間を示すアイコンにタッチします。時間調整のポップアップウィンドウが表れます。



- / アイコンで希望するシーリング時間に合わせて設定を調整します。タッチスクリーンを繰り返し押し出すことにより、0.5秒間隔で温度を調整することができます。スクリーン上でボタンを押し続けると、時間設定のスクロールが開始されます。
- 表示された設定を確認するには **Yes**、最初の設定に戻るには **Esc** を選択します。

温度設定

- タッチスクリーン上で現在のシーリング温度を示すアイコンを選択してください。温度調整のポップアップウィンドウが開きます。



- / アイコンで希望するシーリング温度に合わせて設定を調整します。タッチスクリーンを繰り返し押し出すことにより、1°C間隔で温度を調整することができます。スクリーン上でボタンを押し続けると、温度設定のスクロールが開始されます。
- 表示された設定を確認するには **Yes**、最初の設定に戻るには **Esc** を選択します。