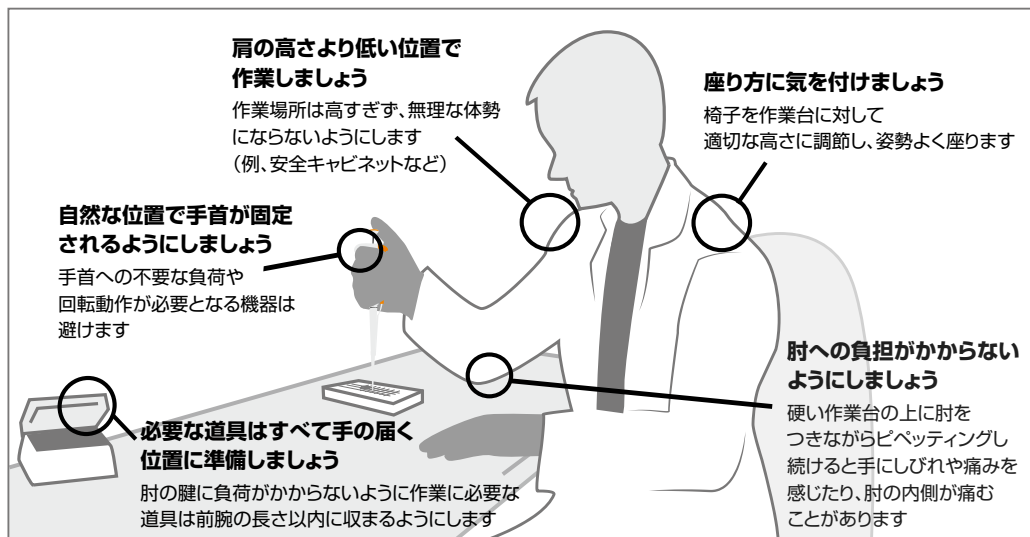


# リキッドハンドリング操作の人間工学

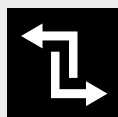
CORNING

## リキッドハンドリング機器を選ぶときに考慮すべき要素はいくつかあります。

マニュアルピペッターでの作業を1.5時間以上継続して行った場合、作業者はRSI (Repetitive Strain Injury、反復運動過多損傷) になるリスクが増加すると言われています。そして、ライフサイエンスラボテクニシャンの半数以上が2時間以上継続してピペティング作業を行っています。つまり、作業環境設計と同様にリキッドハンドリング機器の人間工学的機能は、すべてのラボにとって重要な安全上の考慮事項です。

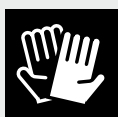


## こちらを忘れずに



### 変える

ピペティング作業の合間に別の作業を入れて手首を休めましょう



### 交代する

手の疲労と負荷を軽減するために交代で作業をしましょう



### 動く

特に手首と腰を気にか、少なくとも30分ごとにストレッチなどで体を動かしましょう

コーニングは快適で負荷のない作業環境が重要と考え、人間工学を追求し、製品設計に細心の注意を払っています。

**わずかな力でピペティングとイジェクトができる**  
ことはピペティングの人間工学的に優れておりRSIを防ぐ



### フィンガーフック

が握ったときに指を支える

### 快適なハンドル形状

は持ちやすく負荷がかかりづらい

### 軽量化

により手の疲労を軽減する

### 便利な液晶ディスプレイ

で設定やバッテリー残量の確認がしやすい



### 曲線形のグリップ

で楽に握れる

### 最適なボタン位置

によりピペッター操作がしやすい

## コーニングの人間工学設計のリキッドハンドリング機器とプラスチック製品:

- ▶ Corning Lambda™ EliteTouch™ ピペッター (シングルチャンネル、マルチチャンネル)
- ▶ Corning Lambda Plus ピペッター (シングルチャンネル、マルチチャンネル)
- ▶ Corning デックワーク ピペットチップ
- ▶ Corning Stripettor® Pro ピペットコントローラー
- ▶ Stripette® ピペット

デモンストレーションをご希望の際は、コーニング代理店またはコーニング営業担当にお問い合わせください。

さらに詳しい製品情報は  
[www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)  
をご覧ください。

コーニングジャパン株式会社 ライフサイエンス事業部 〒107-0052 東京都港区赤坂 1-11-44 赤坂インターシティ7 階  
Tel: 03-3586-1996 CLSJP@corning.com [www.corning.com/lifesciences](http://www.corning.com/lifesciences)

For a listing of trademarks, visit [www.corning.com/clstrademarks](http://www.corning.com/clstrademarks). All other trademarks are the property of their respective owners.  
©2026 Corning Incorporated. All rights reserved.

CLS-192-01  
RO-2604-B