

クリーンルームや無菌区域を素早く測定

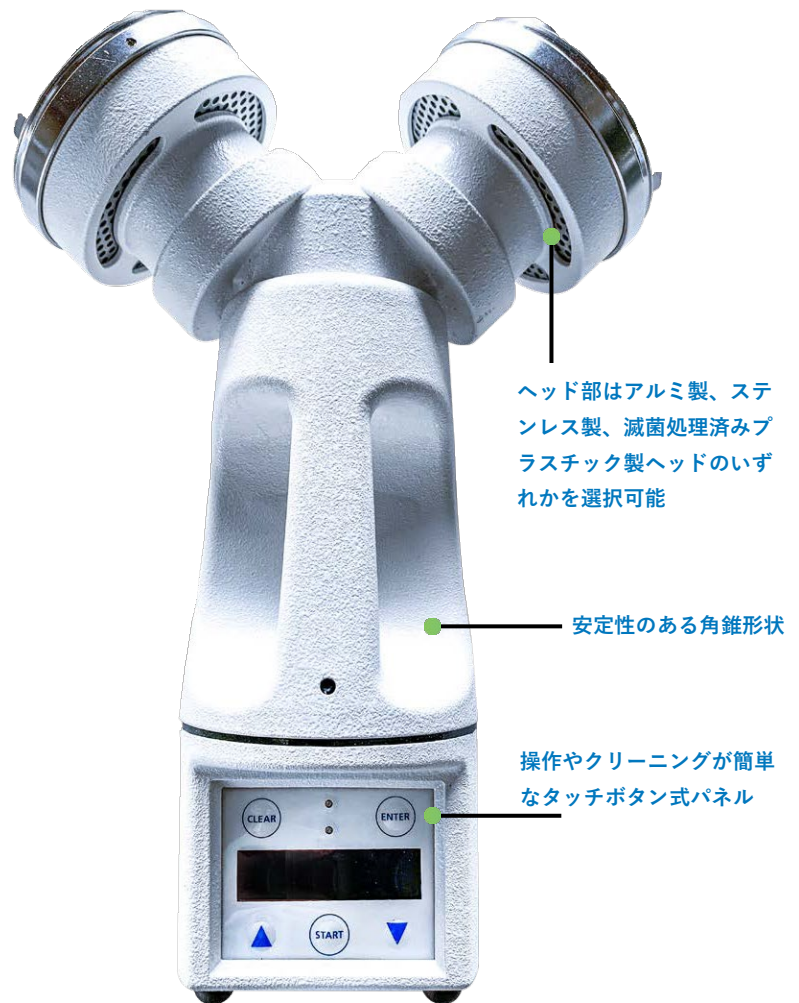
2つの吸引ヘッドを備えた唯一のポータブル式 微生物エアサンプラ DUO SAS SUPER 360

主な用途

クリーンルーム、アイソレータ、微生物研究室
RABS、バイオ医薬研究・製造施設、ワクチン製造工場、手術室、病院、診療所での清浄度管理や検証に用いられます。特に、DUO SAS SUPER 360は、測定時間を短縮出来る事が重要視される際に選ばれます。

性能

- USP chapter1116 及び ISO 14698-1に準拠
 - デイレイ時間の設定可能、測定開始時の汚染を防止
 - 最大40,000Lまで吸引可能
 - 100件までデータ保存可能
 - 内蔵の風速センサーにより正確な流量維持が可能
 - IQ / OQバリデーションプロトコルが提供可能
 - 55mmコンタクトプレート、90mmシャーレが使用可能（ご注文時に選択）
- ※55mmコンタクトプレートモデルは専用アダプタを使用し90mmシャーレを使用可能



DUO SAS 360は、最大70%までサンプリング時間を短縮できます！

オプション品

滅菌処理済みプラスチック製ヘッド
Cat.No. 710-0891

直径90mmシャーレ変換用アダプタ (55mmからの変換)
Cat.No.710-0882

バッテリー充電器
Cat.No.710-0993

クリーンルーム用ステンレス三脚
Cat.No.710-0889

サンブラ用スタンド (机上または壁面取付用)
Cat.No.710-0963

リモートコントローラー (DUO専用)
Cat.No.710-0969

DUO SAS SUPER 専用 軽量アルミニウム製キャリングケース
Cat.No.710-0876

DUO SAS SUPER 専用 ソフトキャリングケース
Cat.No.710-0888

技術仕様

吸引量	ヘッド1基につき180L/分 × 2 (1,000Lを約3分未満)
動作環境	温度：5～50℃ 湿度：80%未満
サイズ	260(W)×110(D)×352(H) mm
重量	2.2 kg

※本製品はセット商品ではございません。その為、サンプリングヘッド/バッテリー充電器/サンブラ本体を合わせてご購入下さい

DUO SAS SUPER 360	Cat.No.
55mmコンタクトプレート用	710-0867
90mmシャーレ用	710-0866
付属品	
バッテリー充電器	710-0993
ソフトキャリングケース (DUO専用)	710-0888
アルミニウム製軽量キャリングケース	710-0876
三脚	710-1857
サンブラ用スタンド (机上または壁取付用)	710-0963
直径90mmシャーレ用への変換アダプタ (DUO 55mmコンタクトプレート用)	710-0882
90mmシャーレ用ステンレスヘッド +変換アダプタ (710-0882)	710-0877
90mmシャーレ用アルミニウムヘッド +変換アダプタ (710-0882)	710-0879
リモートコントローラー (DUO 専用)	710-0962

※変換アダプタ使用時、90mmシャーレ用ヘッドを使用する事

吸引ヘッド	Cat.No.
55mmコンタクトプレート用	
ステンレス	710-0880
ステンレス(0.75mmΦ)	PBIB 29341
アルミニウム	710-0892
滅菌済みプラスチック製ヘッド (使い捨て/40個入り)	710-0890
90mm シャーレ用モデル	
ステンレス	710-0878
ステンレス(0.75mmΦ)	PBIB 33958
アルミニウム	710-0886
滅菌済みプラスチック製ヘッド (使い捨て/40個入り)	710-0891

DUO SAS SUPER が選ばれる理由

- 各ヘッドに異なる培地を用いる事で同時に2種類の菌の捕集が可能
- 同種類の培地を使用し、360L/分の吸引量で測定可能、測定時間の大幅な短縮
 - ・平均結果を計算し、信頼性のあるCFU数のデータを得る事が可能
 - ・クリーンルーム内の高吸引量でのサンプリングが可能 (360L/分)
 - ・サンプリング時間を大幅に短縮可能 (1000Lを3分未満)

参考関連ガイドライン

1. USP chapter 1116 「Microbiological evaluation of cleanrooms and controlled environments」
2. ISO 14698-1 「クリーンルーム及び関連制御環境 - 微生物汚染制御」
3. FDA 「2004 guidance for industry on sterile drug products by aseptic processing - Pharmaceutical current good manufacturing practice」
4. ACGIH 'Guideline for assessment of bioaerosol in the indoor environment'