



デモ機
あり

Web ページ番号

65379



[メーカー：DRM]

世界的ベストセラーのピペットコントローラー ピペット・エイド® シリーズ

品名	商品コード	包装/価格(¥)
交換用バッテリー (XP, Xpress, PA-400 用)	4-000-035	1 piece / 4,200
充電器 (PA-30) (XP, Xpress, PA-400 用)	4-000-030 △	1 piece / 4,700

※ピペット・エイド® XP シリーズの充電器 (黒色) は、ピペット・エイド® XP2 / XL には使用できません。



【製品例】

[メーカー：DRM]

モデル	用途・特長	サイズ	質量	商品コード	包装/価格(¥)
Xpress	吐出ボタンを強く押し込むと最大スピードで吐出	14 cm	235 g	4-040-135 △	1 piece / 42,000
XP2	新型ポンプ搭載, 充電しながら使用可能	14 cm	222 g	4-040-501 △	1 piece / 43,000
XL	クリーンベンチ内の作業に! 本体が長く, 肘をついた楽な状態で作業可能 充電しながら使用可能	25 cm	227 g	4-000-105 △	1 piece / 56,000
Gravity Drain	滴下試験に!	14 cm	235 g	4-000-102 △	1 piece / 56,000
PA-400	Drummond 社初のポータブルモデル	19 cm	258 g	4-040-100-J △	1 piece / 39,000
Hood Mate	クリーンベンチ内の作業に! ホルダーを兼ねた電源部を壁に取り付けて使用	—	122 g	4-000-300 △	1 piece / 54,000
PA-300	危険度の高い試薬の取扱いに!	11 cm	146 g	4-040-111-TCJ △	1 piece / 43,000



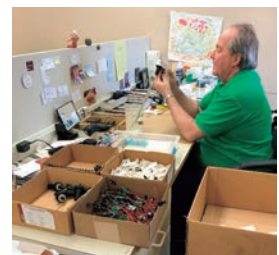
メーカー訪問記 ~Drummond 社~



米国ペンシルベニア州に本拠を置く Drummond (ドラモンド) 社を訪問し、ピペットエイド® の製造工程を見学してきました!

ピペットエイド® の各パーツは機械で製造されていましたが、組み立て作業から動作チェックまでの工程はすべて手作業で行われていました。実際にセロロジカルピペットを装着し、吸引・吐出を丁寧に動作チェックしています。そのため1日当たりの製造数は75台ほどとなっています。

社員の皆さんは見学中も笑顔で挨拶してくれ、明るくとても親しみやすい雰囲気でした。また、施設の至るところに別メーカーのピペッターが置いてあり、競合製品の情報を常に取り入れようという姿勢が伝わってきました。



ピペットエイド XP の組み立て・動作チェックの様子



世界的ベストセラー ~Pipet-Aid®~

Drummond 社の「ピペット・エイド®」は、1973年に開発されて以来、40年以上に渡りゴールド・スタンダードとして全世界で愛用されてきました。初期モデルのピペット・エイド® (PA-100) は現在でも販売を継続していますが、お客様からの要望をもとに新機種を開発し、ラインナップを広げています。

Drummond 社が創業した1948年、当時はまだピペットマンなどは無い時代でした (最初のエッペンドルフピペットの発明は1958年、続くギルソンピペットマンは1978年)。

1973年、Drummond 社の Jim Kenney 氏は、ペンシルベニア大学で勤務していた同氏の交際相手 (現在の奥様) がメスピペットやホールピペットなどを使用する際に口で吸い上げている姿を見て、もっと安全に、すばやくピペット操作ができないかと考えていました。それが世界初の電動式ピペット吸引器具「Pipet-Aid®」開発のアイデアになりました。

フナコシニュース初掲載: No.21 (1988年1月1日号)

