



KANOMAX
The Ultimate Measurements

高圧拡散器 High-Pressure Diffuser Model 3960

高圧ガス中の清浄度を、
お使いのパーティクルカウンターで測定。



クリーンドライエアなどの高圧ガスを、気中パーティクルカウンターで測定できる大気圧程度まで減圧。ガス中のコンタミ粒子の測定を可能にし、清浄度の確認・管理に役立ちます。

各関連製品との接続例



ハンドヘルドパーティクルカウンター
Model 3888



ポータブルパーティクルカウンター
Model 3905



浮遊菌サンプラー
Model 3801

特 長

- 流量は、2.83L/min、28.3L/min、50L/min、100L/min に対応。
- クリーンドライエア (CDA)、アルゴン、窒素、CO₂に対応可能。

製品用途



医薬品製造における
高圧ガスのパーティクル管理



半導体製造における
プロセスガス内粒子測定

仕 様

品 名	高圧拡散器				
モデル番号	3960-00	3961-00	3962-00	3963-00	3964-00
適用流量	2.83 L/min	28.3 L/min	50 L/min	100 L/min	
圧力範囲	0.3 ～ 0.8 MPa				
動作環境	10 ～ 35℃ / 0 ～ 85 %RH (結露ない事)				
材質	SUS304			SUS316	
適用ガス	クリーンドライエア (CDA)、アルゴン (Ar)、窒素 (N ₂)、二酸化炭素 (CO ₂)				
排気口接続	φ1/4 inch (φ6.4 mm)			φ1/2 inch (φ12.7 mm)	
吸気口接続	φ1/4 inch (φ6.4 mm) (ナットカプラーアセンブリ)				
寸法	φ30 mm × 326 mm × 120 mm			φ30 mm × 326 mm × 167 mm	
質量	約0.87 kg			約 1.0 kg	
対応機種	3888、3889、 3889-01、3950	3905	3910	3920	3080 3081

付属品

項目	数量	3960-00	3961-00	3962-00	3963-00	3964-00
クイックガイド	1冊	○	○	○	○	○
チューブ継手	2個	○	○	○	○	○
スプリングクリップ	2個	○	○	○	○	○
調整バルブ	1個	—	—	—	○	○
継手 (100 LPM-01)	1個	—	—	—	—	○
タイゴンチューブ [ACF00012]	0.5 m	○	—	—	—	—
タイゴンチューブ [ACF00033]	0.5 m	—	○	○	○	○
フィルター	1個	○	○	○	○	○

タイゴンチューブ[ACF00012] : 内径 3/16 inch (φ4.8 mm)、外形 5/16 inch (φ8.0 mm)

タイゴンチューブ[ACF00033] : 内径 7/16 inch (φ11.1 mm)、外形 5/8 inch (φ15.9 mm)

※使用できるタイゴンチューブの最大長さは1mです。

※ 本製品は、Kanomax が指定する型式の機器の技術基準に基づき設計・検証を行っており、当該指定機器と組み合わせて使用する場合に限り、その性能が公称の技術仕様を満たすことを保証します。ユーザーが本製品を他社ブランドの機器と組み合わせて使用される場合、機器間の技術的差異や互換性の問題により、測定結果が不正確になる可能性があります。他社製品との組み合わせに起因するデータの誤差、機器の潜在的な損傷、および関連するすべての結果について、当社は技術的および法的責任を一切負いかねます。消耗品に関する詳細については、最寄りの販売代理店またはサービスセンターにお問い合わせください。



KANOMAX
The Ultimate Measurements

日本カノマックス株式会社

【本 社】大阪府吹田市清水2-1 (〒565-0805)
TEL: (06) 6877-0444 (代)

【東京支社】東京都港区浜松町2-6-2 (〒105-0013)
TEL: (03) 5733-6023

【営業拠点】 ●東京営業所 TEL: (03) 5733-6023
●名古屋営業所 TEL: (052) 953-5660
●大阪営業所 TEL: (06) 6877-0447

<https://www.kanomax.co.jp/>

※本カタログの記載内容は2026年9月現在のものです。
※本カタログの記載内容は、予告なく変更になる場合があります。



(登録証番号 JQA-2780) (本社にて取得)
ISO9001 認証 ISO14001 認証

製品に関するお問い合わせ

0120-009-750
E-mail : environment@kanomax.co.jp

修理・校正サービスに関するお問い合わせ

0120-981-959
E-mail : service@kanomax.co.jp

●お問い合わせ、お求めは

E3960-1J