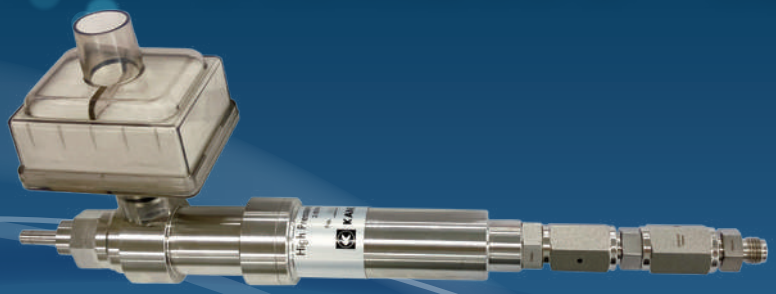
KANOMAX
The Ultimate Measurements

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 3081

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、CO_2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	3905	3910	3920 3921	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10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-2790）（本社にて取得 登録証番号 JQA-EM1628）
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