KANOMAX
The Ultimate Measurements

登録証番号 JQA-2790 ISO9001認証
本社にて取得 登録証番号 JQA-EM1628 ISO14001認証

クリーンルーム・微粒子計測

高圧クリーンエアー減圧装置

MODEL SYS525

高圧クリーンエアーに含まれる粒子計測に

● 特徴

・直接、高圧のクリーンエアー配管に接続が可能な粒子サンプリングユニット（最大800 kPa）
・高圧のクリーンエアー配管内の圧力を落とすことなく配管エアー圧力を大気圧まで減圧
・測定用パーティクルカウンターへの圧力影響なし
・捕集された粒子を装置内で等速吸引
・吸引流量が28.3 L/minのパーティクルカウンターに対応

● 主な用途

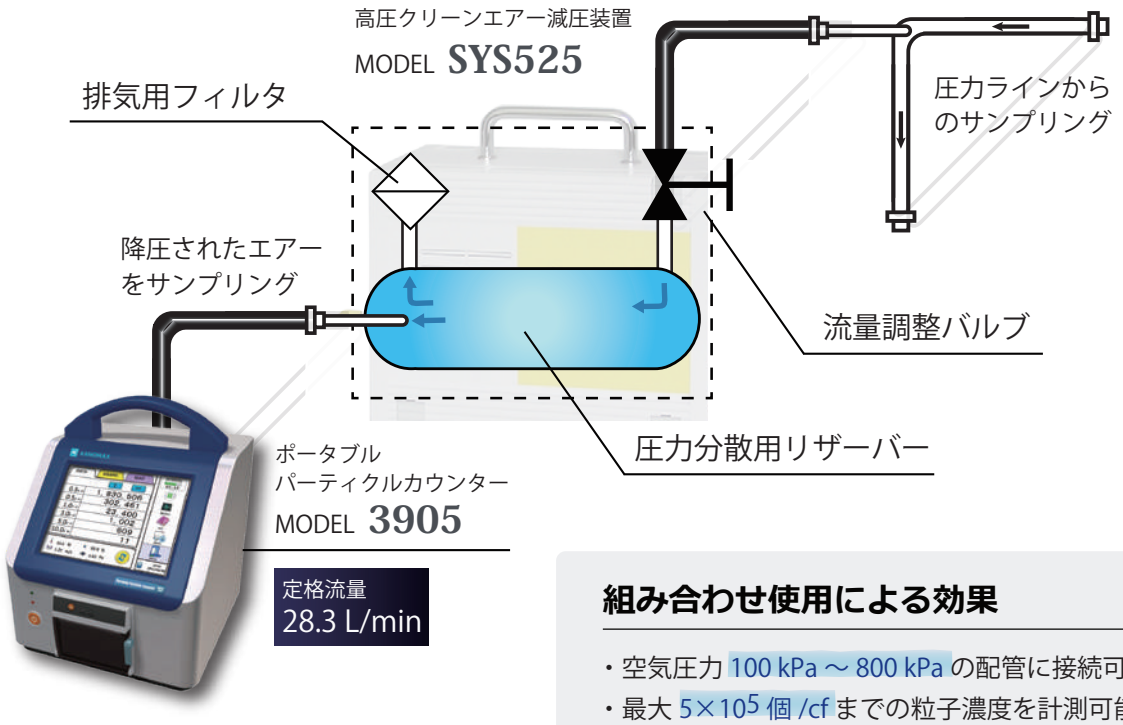
・各種エアロゾル研究等
・化学、医薬品、食品などの製造工程で使用される高圧クリーンエアー配管に含まれる微粒子の計測

主な仕様

品名		高圧クリーンエアー減圧装置
モデル番号		SYS525
測定対象		空気、窒素
接続先の圧力		100 kPa～800 kPa
流量	1次側	40 L/min
	2次側	28.3 L/min
等速吸引精度		±7%
接続可能なパーティクルカウンター		吸引流量 28.3 L/min
電源		ACアダプター：90～246VA/12VDC
外形寸法		270(W)×200(D)×150(H) mm（突起物は含みません）
本体重量		約1.5 kg
付属品		日本語取扱説明書、ACアダプター

TOPAS 本製品はドイツTOPAS社の製品です。

組み合わせ使用方法



組み合わせ使用による効果

- 空気圧力 100 kPa ～ 800 kPa の配管に接続可能
- 最大 5×10^5 個 /cf までの粒子濃度を計測可能
- 粒径 0.3 μm 以上の粒子を計測可能
- 計測された粒子の大きさを 6 段階に分級

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

製品に関するお問い合わせ
0120-009-750
E-mail：environment@kanomax.co.jp
http://www.kanomax.co.jp/

●お問い合わせ、お求めは

※本カタログの記載内容は2022年8月現在のものです。　※製品仕様は改善のため予告なく変更する場合があります。