

HIGH PRESSURE DIFFUSER

高圧ディフューザー

AeroTrak™

MODEL 7950 / 7955



AeroTrak®高圧ディフューザー モデル 7950 および モデル 7955 と TSI 製パーティクルカウンタの併用で高圧縮ガスシステムの粒子物質汚染を測定できます。パーティクルカウンタだけでは、高圧ガスをサンプリングすることができません。圧縮ガスシステムの清浄度評価には圧縮ガスの圧力を一般大気圧まで下げる高圧ディフューザーが必要です。

機能と利点

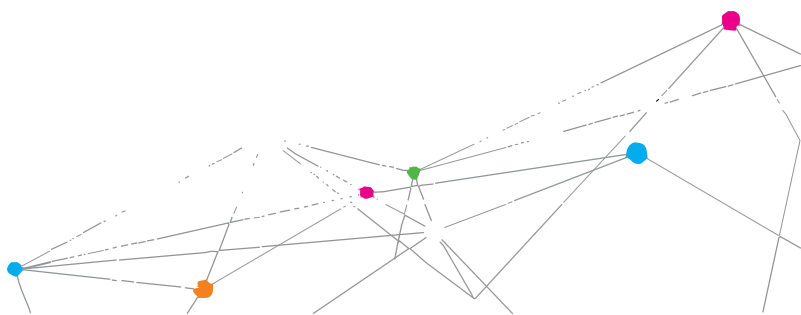
- ◇ ISO 8573-1 および SEMI E49.8 の試験に最適です。
- ◇ 120 psi (0.8Mpa) までのガス圧力を一般大気圧に減圧します。
- ◇ AeroTrak パーティクルカウンタと凝縮粒子カウンタ (モデル 9001) 専用モデルです。
- ◇ 手動調整や校正は必要ありません。
- ◇ クリーンドライエア (CDA)、窒素 (N₂)、アルゴン (Ar) に使えます。
- ◇ 持ち運びに便利な軽量タイプ
- ◇ SUS304 ステンレス筐体

Model 7950

- ◇ 流量 0.1cfm (2.83L/min)

Model 7955

- ◇ 流量 1.0cfm (28.3L/min)



製品仕様

HIGH PRESSURE DIFFUSER

高圧ディフューザー

MODEL 7950 / 7955

型式	7950	7955
計測器適用流量	2.83L/min (0.1CFM)	28.3L/min (1.0CFM)
圧力範囲	30-120PSI (約 0.2-0.8Mpa(G))	
対応ガス	クリーンドライエア(CDA)、窒素(N ₂)、アルゴン(Ar)	
寸法	194(W) x 360(D) x 95(H)mm	194(W) x 483(D) x 152(H)mm
重量	3.4kg	5.6kg
IN 側接続口	1/4-inch オス VCR 面シール継手	
OUT 側接続口	1/4-inch チューブコネクタ	1/2-inch チューブコネクタ
材質	筐体：SUS304 VCR ガスケット：ニッケル	
AeroTrak 適合機種	Model 9001(CPC) / 9303 / 9306 / 7201 / 7301 / 7501	Model 9110 / 9310 / 9510 / 7110 / 7310 / 7510 / 6310 / 6510

ニッタ株式会社

クリーンエンジニアリング事業部

www.nitta.co.jp

大阪本社 〒556-0022 大阪市浪速区桜川 4-4-26

TEL 06-6563-1235 FAX 06-6563-1265

東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座 8-2-1

TEL 03-6744-2740 FAX 03-6744-2741

奈良工場 〒639-1085 奈良県大和郡山市池沢町 172

TEL 0743-56-9400 FAX 0743-56-4403

※本カタログに記載の仕様、デザイン、価格等は予告なく変更することがありますので、あらかじめご了承ください。

