

AeroTrak+ リモートパーティクルセンサ

7000シリーズ型式早見表



粒径ch数	測定粒径 (μm)						流量	型式		
								Ethernet	アナログ(2ch)	VHP対応
2	0.2	0.3					2.83L/min	7201-22003		
4	0.2	0.3	0.5	1.0			2.83L/min	7201-24010	7201-24010A	
2	0.3	0.5					2.83L/min	7301-22005		
4	0.3	0.5	1.0	5.0			2.83L/min	7301-24050	7301-24050A	
4	0.3	0.5	5.0	10.0			2.83L/min	7301-24100	7301-24100A	
6	0.3	0.5	1.0	5.0	10.0	25.0	2.83L/min	7301-26250	7301-26250A	
2	0.5	5.0					2.83L/min	7501-22050		
4	0.5	1.0	5.0	10.0			2.83L/min	7501-24100	7501-24100A	
4	0.5	1.0	10.0	25.0			2.83L/min	7501-24250	7501-24250A	
5	0.5	1.0	5.0	10.0	25.0		2.83L/min	7501-25250	7501-25250A	
2	0.3	0.5					28.3L/min	7310-22005		
4	0.3	0.5	1.0	5.0			28.3L/min	7310-24050	7310-24050A	
4	0.3	0.5	5.0	10.0			28.3L/min	7310-24100	7310-24100A	
2	0.5	5.0					28.3L/min	7510-22050		7510-22050V
4	0.5	1.0	5.0	10.0			28.3L/min	7510-24100	7510-24100A	
4	0.5	5.0	10.0	25.0			28.3L/min	7510-24250	7510-24250A	

6000シリーズ型式早見表 (ポンプ内蔵リモートパーティクルセンサ)

粒径ch数	測定粒径 (μm)						流量	型式	
								Ethernet	アナログ(2ch)
4	0.2	0.3	0.5	1.0			2.83L/min	6201-24010	6201-24010A
4	0.3	0.5	5.0	10.0			2.83L/min	6301-24100	6301-24100A
6	0.3	0.5	1.0	5.0	10.0	25.0	2.83L/min	6301-26250	6301-26250A
4	0.5	1.0	5.0	10.0			2.83L/min	6501-24100	6501-24100A
4	0.5	5.0	10.0	25.0			2.83L/min	6501-24250	6501-24250A
5	0.5	1.0	5.0	10.0	25.0		2.83L/min	6501-25250	6501-25250A

www.nitta.co.jp

ニッタ株式会社

クリーンエンジニアリング事業部

大阪本社 〒556-0022 大阪府大阪市浪速区桜川4-4-26

東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1

奈良工場 〒639-1085 奈良県大和郡山市池沢町172

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

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

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

AeroTrak+ リモートパーティクルセンサ 製品仕様



光源	半導体レーザー
校正頻度	1年毎
必要真空度	-51kPa G以下(7000シリーズ)
筐体	ステンレス製
アナログ出力(オプション)	3ch 4-20mA出力 選択2chの 粒子数(線形または対数) 1ch ステータス
規格	ISO21501-4 / JIS B 9921
動作環境	温度：10～40°C 湿度：20～95%(結露無きこと)
偽計数	<1個/5分
測定周期	1秒～24時間 設定周期でのデータ収集 1秒周期での異常検出
通信	Modbus/TCP
LEDステータスインジケータ	Power/Flow/Sample/Ethernet
アラーム出力	無電圧A接点x1(0-30V AC/DC, 2A)
4-20mA出力(オプション)	負荷インピーダンス(許容負荷抵抗)500Ω以下
本体データ保存	測定データ：256,000データ
寸法	7***：61(D)x114(W)x74(H)mm 6***：66(D)x114(W)x142(H)mm
重量	7***：0.59kg 6***：1.05kg
電源	Power-over-Ethernet(PoE給電 IEEE 802.3af) 12-24VDC(30W)
保管環境	温度：-10～50°C 湿度：98%以下(結露無きこと)
付属品	電源アラーム用コネクタ 取扱説明書 USBメモリ (設定用ユーティリティソフト含む)
オプション(別売)	パワーサプライ、等速吸引プローブ、ゼロカウントフィルタ、 マウントブラケット、チューブ、HUB、モニタリングソフトウェア

www.nitta.co.jp

ニッタ株式会社

クリーンエンジニアリング事業部

大阪本社 〒556-0022 大阪府大阪市浪速区桜川4-4-26

東京支店 〒104-0061 東京都中央区銀座8-2-1

奈良工場 〒639-1085 奈良県大和郡山市池沢町172

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

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

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