

No. 13

キーワード	CAV(定風量排気式)				
対象	利用者	管理者	計画者	設計者	危険度レベル
質問者		◎	◎		★
回答者	△	△	◎	◎	
問題と対応	Q ヒュームフードに一定排気ダンパー(CAV)が接続された設備ですが、使用上注意点があるでしょうか。			A 一般的にCAVシステムはVAVシステムと異なり動作が遅いダンパーとなります。注意点として、運転開始時にダンパーが必要風量に調整するまでの時間(メーカーにより異なりますので取扱説明書をご参照ください)が必要となるため、運転開始直後の使用は避けてください。	
	参考資料	局所排気装置と運用・管理の基礎知識とのリンク関係			
3. 運用と使用方法 4. 排気設備と換気設備		局所排気装置と運用・管理の基礎知識と要求事項整備			
		項目名称	参照先		
		1: 実験室における局所排気装置の基礎知識			
		2: 気流構成と運転条件			
		3: 運用と使用方法	○		
		4: 排気設備と換気設備	○		
		5: 実験排ガスの処理			
		6: 実験室内の環境管理			
		7: 保守と点検			
		8: 実験室に関する要求項目			