





■ □ 表示器付マスフローコントローラ 仕様・性能比較 □ ■

モデル名				
	D8500		8500	8550
流体	N2、Air、H2、He、Ar、O2、CO2 等		N2、Air、H2、He、Ar、O2、CO2 等	
流量レンジ	50SCCM~5SLM	5SLM超~20SLM	10SCCM~20SLM	30SLM~100SLM
応答性	◎		○	△
	0→10%F.S.以上2秒以内※1 0→10%F.S.未満4秒以内※1		2sec以内※2 (within±2%F.S.)	3sec以内※2 (within±2%F.S.)
精度	○	△	○	△
	±1.0%F.S.	±1.5%F.S.	±1.0%F.S.	±1.5%F.S.
精度保証温度	20℃		25℃	
デジタル通信	RS485かRS232C選択可		RS485かRS232C選択可	
所要電源	+24VDC		+24VDC	
特長	20SLM迄対応可 (N2基準)		100SLM迄対応可 (N2基準)	
	1流体1台 マスフローメータも対応可		1流体1台 マスフローメータも対応可	
定価	150,000円~		150,000円~	

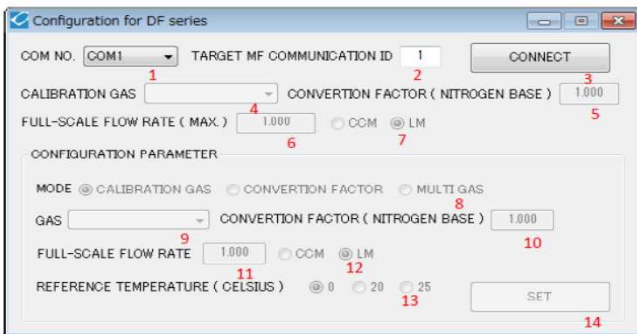
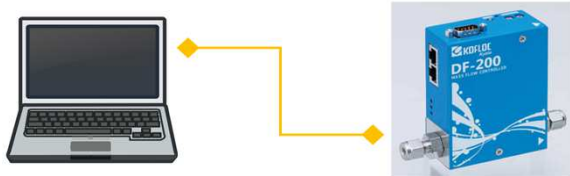
モデル名				
	DF-300		DF-350	
流体	N2 (Air、H2、He、Ar、O2、CO2) ※3		N2、Air、H2、He、Ar、O2、CO2 等	
流量レンジ	10SCCM~10SLM ※4		10SCCM~50SLM	
応答性	◎◎		◎◎	
	全流量制御範囲 1sec以内 (within±2%F.S.) ※5		全流量制御範囲 1sec以内 (within±2%F.S.)	
精度	◎	○	○	
	±1.0%S.P. (>35%F.S.) ±0.35%F.S. (≤35%F.S.) ※6		±1.0%F.S.	
精度保証温度	15℃~35℃		15℃~35℃	
デジタル通信	RS485		RS485	
所要電源	+24VDC		+24VDC	
特長	購入できるレンジは固定		50SLM迄対応可 (N2基準)	
	マルチレンジ・マルチガス対応 ※7		1流体1台	
	表示器なし選択可		表示器なし選択可	
定価	250,000円~		230,000円~	

■注釈は裏面をご確認ください。

- ※1 全閉状態から制御流量±2%F.S到達時間。
- ※2 全閉状態から±2%F.S到達時間。その他制御流量はこの限りではない。
- ※3 全てN2ガス校正にて出荷
- ※4 販売している流量は固定。(10/30/50/100/300/500SCCM、1/3/5/10SLM)
- ※5 校正ガス：N2に対する保証。
- ※6 校正ガス：N2、流量レンジに対する精度。
- ※7 専用のソフトウェアにて、ガス種・フルスケールレンジの変更が可能。変更可能な範囲は、フルスケールの30～100%(CO2のみ30%～80%)の間。

■補足

※7 マルチレンジ・マルチガス 設定変更イメージ



- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>1 COMポート</li> <li>2 通信ID</li> <li>3 接続(切断)</li> <li>4 校正ガス種</li> <li>5 CF(校正ガス)</li> <li>6 最大フルスケール(値)</li> <li>7 最大フルスケール(単位)</li> <li>8 動作モード</li> <li>9 ガス種</li> <li>10 CF</li> <li>11 フルスケール(値)</li> <li>12 フルスケール(単位)</li> <li>13 流量基準温度条件</li> <li>14 設定</li> </ul> | <p>操作手順</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・DFシリーズを接続したCOMポートを選択</li> <li>・設定するDFシリーズの通信IDを入力</li> <li>・接続[CONNECT]ボタンを押下</li> <li>校正ガス種、CF(校正ガス)、最大フルスケールが表示される</li> <li>・動作モードを選択</li> <li>・ガス種を選択(有効時のみ)</li> <li>・CFを入力(有効時のみ)</li> <li>・フルスケールを入力</li> <li>・流量基準温度条件を選択</li> <li>・設定[SET]ボタンを押下</li> <li>・接続[DISCONNECT]ボタンを押下</li> </ul> |
|--|--|