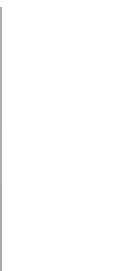





■ □ 表示器別マスフローコントローラ 仕様・性能比較 □ ■

モデル名			
	3660	3665	EX-250SC
流体	N2、Air、H2、He、Ar、O2、CO2 等		N2、Air、H2、He、Ar、O2、CO2 等
流量レンジ	10SCCM~20SLM	30SLM~100SLM	10SCCM~5SLM
応答性	○ 2sec以内 (within±2%F.S.) ※1	△ 3sec以内 (within±2%F.S.) ※1	◎ 全流量制御範囲 1sec以内 (within±2%F.S.)
精度	○ ±1.0%F.S.	△ ±1.5%F.S.	○ ±1.0%F.S.
精度保証温度	25℃		15℃~35℃
デジタル通信	なし		RS485
所要電源	±15VDC		+24VDC、±15VDC選択可
特長	100SLM迄対応可 (N2基準) 1流体1台 3660のみ低差圧オプションあり		ガス種切り替えスイッチ付 ※2 マスフローメータも対応可
定価	94,000円~	135,000円~	150,000円~

モデル名		
	DF-200C	DF-250C
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 ※8
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℃	
デジタル通信	RS485	
所要電源	±15VDC	
特長	購入できるレンジは固定 マルチレンジ・マルチガス対応 ※7	Air・N2のみ100SLM~500SLM対応可 ※8 1流体1台
定価	200,000円~	160,000円~

■注釈は裏面をご確認願います。

- ※1 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。
- ※2 ガス7種のC.F.値が登録されている。ユーザーご要望ガス1種類のC.F.値登録可能。
- ※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。
- ※8 100SLM以上は、選択できる流量が固定。(100/150/200/300/400/500SLM) また、精度などが以上の通りではない。

■補足

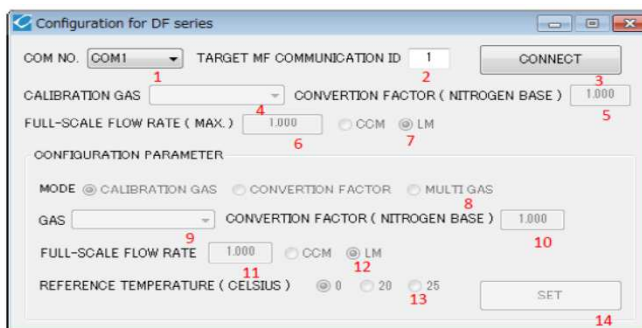
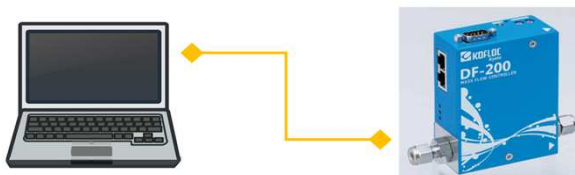
※2 ガス種割り当て表 (スイッチ)

No.	ガス種
0	校正ガス
1	N2
2	Air
3	H2
4	He
5	Ar
6	O2
7	CO2
8	C.F.値換算 (ユーザー変更不可)
9	ユーザーカスタムC.F.モード (ユーザー変更可)

ガス種切り替えスイッチ



※7 マルチレンジ・マルチガス 設定変更イメージ



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

コンパクト リードアウトユニット MODEL CR-400B



リードアウトユニットCR-400Bはマスフローコントローラ、マスフローメータとケーブル一本で接続することにより、流量の計測・制御といったマスフローの基本機能の他、流量積算機能、流量イベント出力機能を使える便利なユニット。
※接続用ケーブル別売り

定価：88,000円

マスフロー制御機能	流量設定、パルス強制開閉、ゼロカット
マスフロー入出力	DC 0～5V
マスフロー供給電源	±15VDC(300mA)
表示桁	瞬時流量:4桁、積算流量:8桁(上位・下位4桁毎切替)
表示精度	瞬時流量:±0.1%F.S. ±1digit以内
外部制御機能	背面入力端子:アナログ信号、RS-485通信(半二重)
イベント出力	2段(瞬時上限/瞬時下限/瞬時上下限/積算到達から選択) オープンコレクタ出力(最大定格 50V・50mA)
消費電力	約25W
A C 電源	AC85～AC264V 48～440Hz
重量・外形	約400g・W:73 x H:73 x D:119.5mm