

## 制御機器総合カタログ (No.CP-GC1002) Vol.2 正誤表

平素は、アズビル製品をご愛顧いただき誠にありがとうございます。  
 制御機器総合カタログにおきまして誤った記載箇所がありました。謹んでお詫び申し上げます。  
 大変お手数ですが、本正誤表をご確認の上、ご利用くださいますようお願いいたします。

### ■ 掲載箇所

8章 8-34ページ 「小型デジタルマスフローコントローラ 形 F4H」

### ■ 正誤内容

誤	正																																																																																																		
<p><b>仕様</b>                      形番：F4H9500 のフルスケール流量 500.0L/min                      形番：F4H9050 の精度 ±1%FS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形番</th> <th>F4H9050</th> <th>F4H9200</th> <th>F4H9500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>フルスケール流量(空気にて) 注1.)</td> <td>50.0mL/min</td> <td>200.0mL/min</td> <td>500.0L/min</td> </tr> <tr> <td>ガス種類 注2.)</td> <td colspan="3">空気モデル/空気/窒素/アルゴン/二酸化炭素/水素/ヘリウム (設定で切替可能)</td> </tr> <tr> <td>応答性(標準差圧にて)</td> <td colspan="3">流量ゼロから設定±2%FSで穩定するまでの時間: 0.3s (TYP)</td> </tr> <tr> <td>精度(標準条件にて) 注3.)</td> <td colspan="3">±1%FS</td> </tr> </tbody> </table>	形番	F4H9050	F4H9200	F4H9500	フルスケール流量(空気にて) 注1.)	50.0mL/min	200.0mL/min	500.0L/min	ガス種類 注2.)	空気モデル/空気/窒素/アルゴン/二酸化炭素/水素/ヘリウム (設定で切替可能)			応答性(標準差圧にて)	流量ゼロから設定±2%FSで穩定するまでの時間: 0.3s (TYP)			精度(標準条件にて) 注3.)	±1%FS			<p>形番：F4H9500 のフルスケール流量 500.0mL/min                      形番：F4H9050 の精度 ±2%FS</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>形番</th> <th>F4H9050</th> <th>F4H9500</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>フルスケール流量(空気にて) 注1.)</td> <td>50.00mL/min</td> <td>500.0mL/min</td> </tr> <tr> <td>ガス種類 注2.)</td> <td>空気モデル/空気/窒素/アルゴン</td> <td>ヘリウム (設定で切替可能)</td> </tr> <tr> <td>応答性(標準差圧にて)</td> <td colspan="2">流量ゼロから設定±2%FSで TYP)</td> </tr> <tr> <td>精度(標準条件にて) 注3.)</td> <td colspan="2">±2%FS</td> </tr> </tbody> </table>	形番	F4H9050	F4H9500	フルスケール流量(空気にて) 注1.)	50.00mL/min	500.0mL/min	ガス種類 注2.)	空気モデル/空気/窒素/アルゴン	ヘリウム (設定で切替可能)	応答性(標準差圧にて)	流量ゼロから設定±2%FSで TYP)		精度(標準条件にて) 注3.)	±2%FS																																																																
形番	F4H9050	F4H9200	F4H9500																																																																																																
フルスケール流量(空気にて) 注1.)	50.0mL/min	200.0mL/min	500.0L/min																																																																																																
ガス種類 注2.)	空気モデル/空気/窒素/アルゴン/二酸化炭素/水素/ヘリウム (設定で切替可能)																																																																																																		
応答性(標準差圧にて)	流量ゼロから設定±2%FSで穩定するまでの時間: 0.3s (TYP)																																																																																																		
精度(標準条件にて) 注3.)	±1%FS																																																																																																		
形番	F4H9050	F4H9500																																																																																																	
フルスケール流量(空気にて) 注1.)	50.00mL/min	500.0mL/min																																																																																																	
ガス種類 注2.)	空気モデル/空気/窒素/アルゴン	ヘリウム (設定で切替可能)																																																																																																	
応答性(標準差圧にて)	流量ゼロから設定±2%FSで TYP)																																																																																																		
精度(標準条件にて) 注3.)	±2%FS																																																																																																		
<p><b>形番構成</b>                      形番：F4H9200 の流量設定範囲 4~200L/min                      形番：F4H9500 の流量設定範囲 10~500L/min</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>基本形番</th> <th>標準流量レンジ</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F4H</td> <td></td> <td>小型デジタルマスフローコントローラ</td> </tr> <tr> <td>9050</td> <td>2~50mL/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9200</td> <td>4~200mL/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9500</td> <td>10~500mL/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0002</td> <td>0.04~2L/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0005</td> <td>0.1~5L/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0020</td> <td>0.4~20L/min 注1.)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	基本形番	標準流量レンジ	内容	F4H		小型デジタルマスフローコントローラ	9050	2~50mL/min 注1.)		9200	4~200mL/min 注1.)		9500	10~500mL/min 注1.)		0002	0.04~2L/min 注1.)		0005	0.1~5L/min 注1.)		0020	0.4~20L/min 注1.)		<p>形番：F4H9200 の流量設定範囲 4~200mL/min                      形番：F4H9500 の流量設定範囲 10~500mL/min</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>基本形番</th> <th>標準流量レンジ</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>F4H</td> <td></td> <td>小型デジタルマスフローコントローラ</td> </tr> <tr> <td>9050</td> <td>2~50mL/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9200</td> <td>4~200mL/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9500</td> <td>10~500mL/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0002</td> <td>0.04~2L/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0005</td> <td>0.1~5L/min 注1.)</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0020</td> <td>0.4~20L/min 注1.)</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	基本形番	標準流量レンジ	内容	F4H		小型デジタルマスフローコントローラ	9050	2~50mL/min 注1.)		9200	4~200mL/min 注1.)		9500	10~500mL/min 注1.)		0002	0.04~2L/min 注1.)		0005	0.1~5L/min 注1.)		0020	0.4~20L/min 注1.)																																																			
基本形番	標準流量レンジ	内容																																																																																																	
F4H		小型デジタルマスフローコントローラ																																																																																																	
9050	2~50mL/min 注1.)																																																																																																		
9200	4~200mL/min 注1.)																																																																																																		
9500	10~500mL/min 注1.)																																																																																																		
0002	0.04~2L/min 注1.)																																																																																																		
0005	0.1~5L/min 注1.)																																																																																																		
0020	0.4~20L/min 注1.)																																																																																																		
基本形番	標準流量レンジ	内容																																																																																																	
F4H		小型デジタルマスフローコントローラ																																																																																																	
9050	2~50mL/min 注1.)																																																																																																		
9200	4~200mL/min 注1.)																																																																																																		
9500	10~500mL/min 注1.)																																																																																																		
0002	0.04~2L/min 注1.)																																																																																																		
0005	0.1~5L/min 注1.)																																																																																																		
0020	0.4~20L/min 注1.)																																																																																																		
<p><b>制御流量レンジ</b>                      形番：F4H9050、F4H9200、F4H9500 の流量単位 [L/min]                      形番：F4H0020 の流量レンジ 1.60~60.00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ガス種</th> <th>形番</th> <th>F4H9050</th> <th>F4H9200</th> <th>F4H9500</th> <th>F4H0002</th> <th>F4H0005</th> <th>F4H0020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気/窒素</td> <td></td> <td>2.00~50.00</td> <td>4.0~200.0</td> <td>10.0~500.0</td> <td>0.040~2.000</td> <td>0.100~5.000</td> <td>0.40~20.00</td> </tr> <tr> <td>窒素</td> <td></td> <td>2.00~50.00</td> <td>4.0~200.0</td> <td>10.0~500.0</td> <td>0.040~2.000</td> <td>0.100~5.000</td> <td>0.40~20.00</td> </tr> <tr> <td>アルゴン</td> <td></td> <td>2.00~50.00</td> <td>4.0~200.0</td> <td>10.0~500.0</td> <td>0.040~2.000</td> <td>0.100~5.000</td> <td>0.40~20.00</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素</td> <td></td> <td>1.20~30.00</td> <td>2.4~120.0</td> <td>6.0~300.0</td> <td>0.024~1.200</td> <td>0.060~3.000</td> <td>0.24~12.00</td> </tr> <tr> <td>水素</td> <td></td> <td>8.0~200.0</td> <td>16.0~800.0</td> <td>40~2000</td> <td>0.160~8.000</td> <td>0.40~20.00</td> <td>1.60~60.00</td> </tr> <tr> <td>ヘリウム</td> <td></td> <td>8.0~120.0</td> <td>16.0~800.0</td> <td>40~1200</td> <td>0.160~8.000</td> <td>0.40~12.00</td> <td>1.60~60.00</td> </tr> </tbody> </table>	ガス種	形番	F4H9050	F4H9200	F4H9500	F4H0002	F4H0005	F4H0020	空気/窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.040~2.000	0.100~5.000	0.40~20.00	窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.040~2.000	0.100~5.000	0.40~20.00	アルゴン		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.040~2.000	0.100~5.000	0.40~20.00	二酸化炭素		1.20~30.00	2.4~120.0	6.0~300.0	0.024~1.200	0.060~3.000	0.24~12.00	水素		8.0~200.0	16.0~800.0	40~2000	0.160~8.000	0.40~20.00	1.60~60.00	ヘリウム		8.0~120.0	16.0~800.0	40~1200	0.160~8.000	0.40~12.00	1.60~60.00	<p>形番：F4H9050、F4H9200、F4H9500 の流量単位 [mL/min]                      形番：F4H0020 の流量レンジ 1.60~50.00</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>ガス種</th> <th>形番</th> <th>F4H9050</th> <th>F4H9200</th> <th>F4H9500</th> <th>F4H0020</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>空気/窒素</td> <td></td> <td>2.00~50.00</td> <td>4.0~200.0</td> <td>10.0~500.0</td> <td>0.40~20.00</td> </tr> <tr> <td>窒素</td> <td></td> <td>2.00~50.00</td> <td>4.0~200.0</td> <td>10.0~500.0</td> <td>0.40~20.00</td> </tr> <tr> <td>アルゴン</td> <td></td> <td>2.00~50.00</td> <td>4.0~200.0</td> <td>10.0~500.0</td> <td>0.40~20.00</td> </tr> <tr> <td>二酸化炭素</td> <td></td> <td>1.20~30.00</td> <td>2.4~120.0</td> <td>6.0~300.0</td> <td>0.24~12.00</td> </tr> <tr> <td>水素</td> <td></td> <td>8.0~200.0</td> <td>16.0~800.0</td> <td>40~2000</td> <td>1.60~60.00</td> </tr> <tr> <td>ヘリウム</td> <td></td> <td>8.0~120.0</td> <td>16.0~800.0</td> <td>40~1200</td> <td>1.60~60.00</td> </tr> </tbody> </table>	ガス種	形番	F4H9050	F4H9200	F4H9500	F4H0020	空気/窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.40~20.00	窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.40~20.00	アルゴン		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.40~20.00	二酸化炭素		1.20~30.00	2.4~120.0	6.0~300.0	0.24~12.00	水素		8.0~200.0	16.0~800.0	40~2000	1.60~60.00	ヘリウム		8.0~120.0	16.0~800.0	40~1200	1.60~60.00
ガス種	形番	F4H9050	F4H9200	F4H9500	F4H0002	F4H0005	F4H0020																																																																																												
空気/窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.040~2.000	0.100~5.000	0.40~20.00																																																																																												
窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.040~2.000	0.100~5.000	0.40~20.00																																																																																												
アルゴン		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.040~2.000	0.100~5.000	0.40~20.00																																																																																												
二酸化炭素		1.20~30.00	2.4~120.0	6.0~300.0	0.024~1.200	0.060~3.000	0.24~12.00																																																																																												
水素		8.0~200.0	16.0~800.0	40~2000	0.160~8.000	0.40~20.00	1.60~60.00																																																																																												
ヘリウム		8.0~120.0	16.0~800.0	40~1200	0.160~8.000	0.40~12.00	1.60~60.00																																																																																												
ガス種	形番	F4H9050	F4H9200	F4H9500	F4H0020																																																																																														
空気/窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.40~20.00																																																																																														
窒素		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.40~20.00																																																																																														
アルゴン		2.00~50.00	4.0~200.0	10.0~500.0	0.40~20.00																																																																																														
二酸化炭素		1.20~30.00	2.4~120.0	6.0~300.0	0.24~12.00																																																																																														
水素		8.0~200.0	16.0~800.0	40~2000	1.60~60.00																																																																																														
ヘリウム		8.0~120.0	16.0~800.0	40~1200	1.60~60.00																																																																																														