

総合カタログ2024年度版 正誤表

2024年9月30日時点

形式	ページ	誤	正																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
FVS	D43	<p>パーセント設定 14ピンタイプ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>仕様</th> <th>形式</th> <th>FVS-D</th> <th>FVS-DD</th> <th>FVS-U</th> <th>FVS-UA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">定格</td> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>制御電源電圧・制御電源電圧範囲</td> <td colspan="4">AC/DC100~220V(フリー入力)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御電源変動範囲</td> <td>AC/DC100~220V</td> <td colspan="4" rowspan="2">80~255V</td> </tr> <tr> <td>(フリー入力)</td> </tr> <tr> <td>監視入力</td> <td colspan="4">直流・交流(50Hz/60Hz)</td> </tr> <tr> <td>監視入力最大値</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>監視入力カインピーダンス</td> <td colspan="4">約1MΩ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">出力接点定格</td> <td>最大使用電圧</td> <td colspan="4">AC380Vmax、DC125Vmax</td> </tr> <tr> <td>定格通電電流</td> <td colspan="4">5A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">閉閉容量(参考値)</td> <td>抵抗負荷</td> <td colspan="4">AC1,250VA、DC150W</td> </tr> <tr> <td>誘導負荷(cosφ=0.4、L/R=7ms)</td> <td colspan="4">AC500VA、DC90W</td> </tr> <tr> <td rowspan="16">仕様・性能</td> <td>整定基準電圧(監視入力の基準)</td> <td>AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V</td> <td>125V、200V、220V</td> <td>AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V</td> <td>AC:63.5、100、110、200、240V DC:100、110、200、240V</td> </tr> <tr> <td>整定値範囲</td> <td colspan="4">3%~96%</td> </tr> <tr> <td>動作・復帰時間</td> <td colspan="4">0.5sec以下(整定値範囲50%以下の時)</td> </tr> <tr> <td>動作誤差</td> <td colspan="4">±2%以内(整定基準電圧%)</td> </tr> <tr> <td>復帰不感帯(整定基準電圧%)</td> <td colspan="2">±6%以内</td> <td colspan="2">+6%以内</td> </tr> <tr> <td>温度影響</td> <td colspan="4">±0.5%/10℃以内(整定基準電圧%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">動作表示</td> <td>制御電源表示</td> <td colspan="4">緑色(動作時)</td> </tr> <tr> <td>出力接点表示</td> <td colspan="4">赤色(動作時)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">絶縁抵抗</td> <td>電気回路一括対地間</td> <td colspan="4" rowspan="2">10MΩ以上(DC500Vメガ)</td> </tr> <tr> <td>電気回路相互間</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">商用周波耐電圧</td> <td>電気回路一括対地間</td> <td colspan="4" rowspan="2">AC2,000V/1min</td> </tr> <tr> <td>電気回路相互間</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雷インパルス耐電圧</td> <td>電気回路一括対地間</td> <td colspan="4">±7kV 各3回(監視入力・出力接点・制御電源端子一括⇔取付レール)</td> </tr> <tr> <td>電気回路相互間①</td> <td colspan="4">±4.5kV 各3回(監視入力⇔出力接点、監視入力⇔制御電源端子)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">耐ノイズ</td> <td>電波ノイズ</td> <td colspan="4">150MHz帯、400MHz帯、900MHz帯</td> </tr> <tr> <td>静電ノイズ</td> <td colspan="4">接触放電:8kV 気中放電:15kV</td> </tr> <tr> <td>耐振動</td> <td colspan="4">振動数:16.7Hz 複振幅:0.4mm 方向:前後・左右・上下 印加時間:10min</td> </tr> <tr> <td>耐衝撃</td> <td colspan="4">衝撃値:294m/s² 印加回数:各3回 印加方向:上・下・左・右・前・後</td> </tr> <tr> <td>消費電力(制御電源定格入力・出力リレー動作時)</td> <td colspan="2">約1.5W</td> <td colspan="2">約2W</td> </tr> <tr> <td>重量</td> <td colspan="4">約220g</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">標準使用条件</td> <td>使用温度範囲</td> <td colspan="4">0~+40℃</td> </tr> <tr> <td>保存温度範囲(1日に数時間許容)</td> <td colspan="4">-20~+60℃</td> </tr> <tr> <td>相対湿度</td> <td colspan="4">30~90%</td> </tr> <tr> <td>標高</td> <td colspan="4">2,000m以下</td> </tr> </tbody> </table>	仕様	形式	FVS-D	FVS-DD	FVS-U	FVS-UA	定格	定格絶縁電圧	250V				制御電源電圧・制御電源電圧範囲	AC/DC100~220V(フリー入力)				制御電源変動範囲	AC/DC100~220V	80~255V				(フリー入力)	監視入力	直流・交流(50Hz/60Hz)				監視入力最大値	250V				監視入力カインピーダンス	約1MΩ				出力接点定格	最大使用電圧	AC380Vmax、DC125Vmax				定格通電電流	5A				閉閉容量(参考値)	抵抗負荷	AC1,250VA、DC150W				誘導負荷(cosφ=0.4、L/R=7ms)	AC500VA、DC90W				仕様・性能	整定基準電圧(監視入力の基準)	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	125V、200V、220V	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	AC:63.5、100、110、200、240V DC:100、110、200、240V	整定値範囲	3%~96%				動作・復帰時間	0.5sec以下(整定値範囲50%以下の時)				動作誤差	±2%以内(整定基準電圧%)				復帰不感帯(整定基準電圧%)	±6%以内		+6%以内		温度影響	±0.5%/10℃以内(整定基準電圧%)				動作表示	制御電源表示	緑色(動作時)				出力接点表示	赤色(動作時)				絶縁抵抗	電気回路一括対地間	10MΩ以上(DC500Vメガ)				電気回路相互間	商用周波耐電圧	電気回路一括対地間	AC2,000V/1min				電気回路相互間	雷インパルス耐電圧	電気回路一括対地間	±7kV 各3回(監視入力・出力接点・制御電源端子一括⇔取付レール)				電気回路相互間①	±4.5kV 各3回(監視入力⇔出力接点、監視入力⇔制御電源端子)				耐ノイズ	電波ノイズ	150MHz帯、400MHz帯、900MHz帯				静電ノイズ	接触放電:8kV 気中放電:15kV				耐振動	振動数:16.7Hz 複振幅:0.4mm 方向:前後・左右・上下 印加時間:10min				耐衝撃	衝撃値:294m/s ² 印加回数:各3回 印加方向:上・下・左・右・前・後				消費電力(制御電源定格入力・出力リレー動作時)	約1.5W		約2W		重量	約220g				標準使用条件	使用温度範囲	0~+40℃				保存温度範囲(1日に数時間許容)	-20~+60℃				相対湿度	30~90%				標高	2,000m以下				<p>パーセント設定 14ピンタイプ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>仕様</th> <th>形式</th> <th>FVS-D</th> <th>FVS-DD</th> <th>FVS-U</th> <th>FVS-UA</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="10">定格</td> <td>定格絶縁電圧</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>制御電源電圧・制御電源電圧範囲</td> <td colspan="4">AC/DC100~220V(フリー入力)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">制御電源変動範囲</td> <td>AC/DC100~220V</td> <td colspan="4" rowspan="2">80~255V</td> </tr> <tr> <td>(フリー入力)</td> </tr> <tr> <td>監視入力</td> <td colspan="4">直流・交流(50Hz/60Hz)</td> </tr> <tr> <td>監視入力最大値</td> <td colspan="4">250V</td> </tr> <tr> <td>監視入力カインピーダンス</td> <td colspan="4">約1MΩ</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">出力接点定格</td> <td>最大使用電圧</td> <td colspan="4">AC380Vmax、DC125Vmax</td> </tr> <tr> <td>定格通電電流</td> <td colspan="4">5A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">閉閉容量(参考値)</td> <td>抵抗負荷</td> <td colspan="4">AC1,250VA、DC150W</td> </tr> <tr> <td>誘導負荷(cosφ=0.4、L/R=7ms)</td> <td colspan="4">AC500VA、DC90W</td> </tr> <tr> <td rowspan="16">仕様・性能</td> <td>整定基準電圧(監視入力の基準)</td> <td>AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V</td> <td>125V、200V、220V</td> <td>AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V</td> <td>AC:63.5、100、110、200、240V DC:100、110、200、240V</td> </tr> <tr> <td>整定値範囲</td> <td colspan="4">3%~96%</td> </tr> <tr> <td>動作・復帰時間</td> <td colspan="4">0.5sec以下(整定値範囲50%以下の時)</td> </tr> <tr> <td>動作誤差</td> <td colspan="4">±2%以内(整定基準電圧%)</td> </tr> <tr> <td>復帰不感帯(整定基準電圧%)</td> <td colspan="2">±6%以内</td> <td colspan="2">+6%以内</td> </tr> <tr> <td>温度影響</td> <td colspan="4">±0.5%/10℃以内(整定基準電圧%)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">動作表示</td> <td>制御電源表示</td> <td colspan="4">黄色(動作時)</td> </tr> <tr> <td>出力接点表示</td> <td colspan="4">黄色(動作時)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">絶縁抵抗</td> <td>電気回路一括対地間</td> <td colspan="4" rowspan="2">10MΩ以上(DC500Vメガ)</td> </tr> <tr> <td>電気回路相互間</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">商用周波耐電圧</td> <td>電気回路一括対地間</td> <td colspan="4" rowspan="2">AC2,000V/1min</td> </tr> <tr> <td>電気回路相互間</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">雷インパルス耐電圧</td> <td>電気回路一括対地間</td> <td colspan="4">±7kV 各3回(監視入力・出力接点・制御電源端子一括⇔取付レール)</td> </tr> <tr> <td>電気回路相互間①</td> <td colspan="4">±4.5kV 各3回(監視入力⇔出力接点、監視入力⇔制御電源端子)</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">耐ノイズ</td> <td>電波ノイズ</td> <td colspan="4">150MHz帯、400MHz帯、900MHz帯</td> </tr> <tr> <td>静電ノイズ</td> <td colspan="4">接触放電:8kV 気中放電:15kV</td> </tr> <tr> <td>耐振動</td> <td colspan="4">振動数:16.7Hz 複振幅:0.4mm 方向:前後・左右・上下 印加時間:10min</td> </tr> <tr> <td>耐衝撃</td> <td colspan="4">衝撃値:294m/s² 印加回数:各3回 印加方向:上・下・左・右・前・後</td> </tr> <tr> <td>消費電力(制御電源定格入力・出力リレー動作時)</td> <td colspan="2">約1.5W</td> <td colspan="2">約2W</td> </tr> <tr> <td>重量</td> <td colspan="4">約220g</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">標準使用条件</td> <td>使用温度範囲</td> <td colspan="4">0~+40℃</td> </tr> <tr> <td>保存温度範囲(1日に数時間許容)</td> <td colspan="4">-20~+60℃</td> </tr> <tr> <td>相対湿度</td> <td colspan="4">30~90%</td> </tr> <tr> <td>標高</td> <td colspan="4">2,000m以下</td> </tr> </tbody> </table>	仕様	形式	FVS-D	FVS-DD	FVS-U	FVS-UA	定格	定格絶縁電圧	250V				制御電源電圧・制御電源電圧範囲	AC/DC100~220V(フリー入力)				制御電源変動範囲	AC/DC100~220V	80~255V				(フリー入力)	監視入力	直流・交流(50Hz/60Hz)				監視入力最大値	250V				監視入力カインピーダンス	約1MΩ				出力接点定格	最大使用電圧	AC380Vmax、DC125Vmax				定格通電電流	5A				閉閉容量(参考値)	抵抗負荷	AC1,250VA、DC150W				誘導負荷(cosφ=0.4、L/R=7ms)	AC500VA、DC90W				仕様・性能	整定基準電圧(監視入力の基準)	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	125V、200V、220V	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	AC:63.5、100、110、200、240V DC:100、110、200、240V	整定値範囲	3%~96%				動作・復帰時間	0.5sec以下(整定値範囲50%以下の時)				動作誤差	±2%以内(整定基準電圧%)				復帰不感帯(整定基準電圧%)	±6%以内		+6%以内		温度影響	±0.5%/10℃以内(整定基準電圧%)				動作表示	制御電源表示	黄色(動作時)				出力接点表示	黄色(動作時)				絶縁抵抗	電気回路一括対地間	10MΩ以上(DC500Vメガ)				電気回路相互間	商用周波耐電圧	電気回路一括対地間	AC2,000V/1min				電気回路相互間	雷インパルス耐電圧	電気回路一括対地間	±7kV 各3回(監視入力・出力接点・制御電源端子一括⇔取付レール)				電気回路相互間①	±4.5kV 各3回(監視入力⇔出力接点、監視入力⇔制御電源端子)				耐ノイズ	電波ノイズ	150MHz帯、400MHz帯、900MHz帯				静電ノイズ	接触放電:8kV 気中放電:15kV				耐振動	振動数:16.7Hz 複振幅:0.4mm 方向:前後・左右・上下 印加時間:10min				耐衝撃	衝撃値:294m/s ² 印加回数:各3回 印加方向:上・下・左・右・前・後				消費電力(制御電源定格入力・出力リレー動作時)	約1.5W		約2W		重量	約220g				標準使用条件	使用温度範囲	0~+40℃				保存温度範囲(1日に数時間許容)	-20~+60℃				相対湿度	30~90%				標高	2,000m以下			
		仕様	形式	FVS-D	FVS-DD	FVS-U	FVS-UA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
定格	定格絶縁電圧	250V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	制御電源電圧・制御電源電圧範囲	AC/DC100~220V(フリー入力)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	制御電源変動範囲	AC/DC100~220V	80~255V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		(フリー入力)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	監視入力	直流・交流(50Hz/60Hz)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	監視入力最大値	250V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	監視入力カインピーダンス	約1MΩ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	出力接点定格	最大使用電圧	AC380Vmax、DC125Vmax																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		定格通電電流	5A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	閉閉容量(参考値)	抵抗負荷	AC1,250VA、DC150W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
誘導負荷(cosφ=0.4、L/R=7ms)		AC500VA、DC90W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
仕様・性能	整定基準電圧(監視入力の基準)	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	125V、200V、220V	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	AC:63.5、100、110、200、240V DC:100、110、200、240V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	整定値範囲	3%~96%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	動作・復帰時間	0.5sec以下(整定値範囲50%以下の時)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	動作誤差	±2%以内(整定基準電圧%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	復帰不感帯(整定基準電圧%)	±6%以内		+6%以内																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	温度影響	±0.5%/10℃以内(整定基準電圧%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	動作表示	制御電源表示	緑色(動作時)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		出力接点表示	赤色(動作時)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	絶縁抵抗	電気回路一括対地間	10MΩ以上(DC500Vメガ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電気回路相互間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	商用周波耐電圧	電気回路一括対地間	AC2,000V/1min																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電気回路相互間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	雷インパルス耐電圧	電気回路一括対地間	±7kV 各3回(監視入力・出力接点・制御電源端子一括⇔取付レール)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電気回路相互間①	±4.5kV 各3回(監視入力⇔出力接点、監視入力⇔制御電源端子)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	耐ノイズ	電波ノイズ	150MHz帯、400MHz帯、900MHz帯																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		静電ノイズ	接触放電:8kV 気中放電:15kV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
耐振動	振動数:16.7Hz 複振幅:0.4mm 方向:前後・左右・上下 印加時間:10min																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
耐衝撃	衝撃値:294m/s ² 印加回数:各3回 印加方向:上・下・左・右・前・後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
消費電力(制御電源定格入力・出力リレー動作時)	約1.5W		約2W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
重量	約220g																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
標準使用条件	使用温度範囲	0~+40℃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	保存温度範囲(1日に数時間許容)	-20~+60℃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	相対湿度	30~90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	標高	2,000m以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
仕様	形式	FVS-D	FVS-DD	FVS-U	FVS-UA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
定格	定格絶縁電圧	250V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	制御電源電圧・制御電源電圧範囲	AC/DC100~220V(フリー入力)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	制御電源変動範囲	AC/DC100~220V	80~255V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		(フリー入力)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	監視入力	直流・交流(50Hz/60Hz)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	監視入力最大値	250V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	監視入力カインピーダンス	約1MΩ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	出力接点定格	最大使用電圧	AC380Vmax、DC125Vmax																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		定格通電電流	5A																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	閉閉容量(参考値)	抵抗負荷	AC1,250VA、DC150W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
誘導負荷(cosφ=0.4、L/R=7ms)		AC500VA、DC90W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
仕様・性能	整定基準電圧(監視入力の基準)	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	125V、200V、220V	AC:63.5、100、110、200、220V DC:100、110、200、220V	AC:63.5、100、110、200、240V DC:100、110、200、240V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	整定値範囲	3%~96%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	動作・復帰時間	0.5sec以下(整定値範囲50%以下の時)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	動作誤差	±2%以内(整定基準電圧%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	復帰不感帯(整定基準電圧%)	±6%以内		+6%以内																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	温度影響	±0.5%/10℃以内(整定基準電圧%)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	動作表示	制御電源表示	黄色(動作時)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		出力接点表示	黄色(動作時)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	絶縁抵抗	電気回路一括対地間	10MΩ以上(DC500Vメガ)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電気回路相互間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	商用周波耐電圧	電気回路一括対地間	AC2,000V/1min																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電気回路相互間																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	雷インパルス耐電圧	電気回路一括対地間	±7kV 各3回(監視入力・出力接点・制御電源端子一括⇔取付レール)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		電気回路相互間①	±4.5kV 各3回(監視入力⇔出力接点、監視入力⇔制御電源端子)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	耐ノイズ	電波ノイズ	150MHz帯、400MHz帯、900MHz帯																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
		静電ノイズ	接触放電:8kV 気中放電:15kV																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
耐振動	振動数:16.7Hz 複振幅:0.4mm 方向:前後・左右・上下 印加時間:10min																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
耐衝撃	衝撃値:294m/s ² 印加回数:各3回 印加方向:上・下・左・右・前・後																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
消費電力(制御電源定格入力・出力リレー動作時)	約1.5W		約2W																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
重量	約220g																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
標準使用条件	使用温度範囲	0~+40℃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	保存温度範囲(1日に数時間許容)	-20~+60℃																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	相対湿度	30~90%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
	標高	2,000m以下																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									