

電気学会 電気規格調査会標準規格

JEC-0102-2010 正誤票-1

試験電圧標準

発行日：2013年4月17日

項番	ページ	箇所	誤	正																																																										
1	47	解説表 6	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">公称電圧 kV</th> <th colspan="2">相間開閉インパルス耐電圧値 kV</th> </tr> <tr> <th>標準値<sup>(1)</sup></th> <th>低減値<sup>(2)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>66</td> <td>400</td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>450</td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>650</td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>154</td> <td>850</td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>187</td> <td>750</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>850</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>275</td> <td>1050</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>1550</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>注(1)</b> 表1の低減した試験電圧値を採用しているGISには適用できない。</p> <p>(2) 低減値は、高性能避雷器が適用された66～154kV系統のGISに適用できる。</p> <p><b>備考</b>1. 公称電圧187kV以上は、有効接地系統を対象としている。</p> <p>2. 母線側機器の重要性を鑑み、母線側に設置したGISについても<b>解説表6</b>を採用してもよい。</p>	公称電圧 kV	相間開閉インパルス耐電圧値 kV		標準値 <sup>(1)</sup>	低減値 <sup>(2)</sup>	66	400	350	77	450	400	110	650	550	154	850	800	187	750	—	220	850	—	275	1050	—	500	1550	—	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">公称電圧 kV</th> <th colspan="2">相間開閉インパルス耐電圧値 kV</th> </tr> <tr> <th>標準値</th> <th>低減値<sup>(2)</sup></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>66</td> <td>400<sup>(1)</sup></td> <td>350</td> </tr> <tr> <td>77</td> <td>450<sup>(1)</sup></td> <td>400</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>650<sup>(1)</sup></td> <td>550</td> </tr> <tr> <td>154</td> <td>850<sup>(1)</sup></td> <td>800</td> </tr> <tr> <td>187</td> <td>750</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>850</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>275</td> <td>1050</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>500</td> <td>1550</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>注(1)</b> 表1の低減した試験電圧値を採用しているGISには適用できない。</p> <p>(2) 低減値は、高性能避雷器が適用された66～154kV系統のGISに適用できる。</p> <p><b>備考</b>1. 公称電圧187kV以上は、有効接地系統を対象としている。</p> <p>2. 母線側機器の重要性を鑑み、母線側に設置したGISについても<b>解説表6</b>を採用してもよい。</p>	公称電圧 kV	相間開閉インパルス耐電圧値 kV		標準値	低減値 <sup>(2)</sup>	66	400 <sup>(1)</sup>	350	77	450 <sup>(1)</sup>	400	110	650 <sup>(1)</sup>	550	154	850 <sup>(1)</sup>	800	187	750	—	220	850	—	275	1050	—	500	1550	—
公称電圧 kV	相間開閉インパルス耐電圧値 kV																																																													
	標準値 <sup>(1)</sup>	低減値 <sup>(2)</sup>																																																												
66	400	350																																																												
77	450	400																																																												
110	650	550																																																												
154	850	800																																																												
187	750	—																																																												
220	850	—																																																												
275	1050	—																																																												
500	1550	—																																																												
公称電圧 kV	相間開閉インパルス耐電圧値 kV																																																													
	標準値	低減値 <sup>(2)</sup>																																																												
66	400 <sup>(1)</sup>	350																																																												
77	450 <sup>(1)</sup>	400																																																												
110	650 <sup>(1)</sup>	550																																																												
154	850 <sup>(1)</sup>	800																																																												
187	750	—																																																												
220	850	—																																																												
275	1050	—																																																												
500	1550	—																																																												

2

48

## 解説表 7

公称電圧 kV	相間開閉インパルス耐電圧値 kV	
	標準値 <sup>(1)</sup>	低減値 <sup>(2)</sup>
66	450	解説表6の低減した相間開閉インパルス耐電圧値の1.25倍 <sup>(3)</sup>
77	550	
110	750	
154	1050	
187	950	—
220	1050	—
275	1300	—
500	2100	—

注(1) 表1の低減した試験電圧値を採用しているGISには適用できない。

- (2) 低減値は、高性能避雷器を適用したGISに採用できる。
- (3) 低減値を計算する際の端数処理は、**JEC-0202-1994**（インパルス電圧・電流試験一般）記載の標準インパルス電圧波高値の裕度に準ずる。

備考1. 公称電圧187kV以上は、有効接地系統を対象としている。

2. 母線側機器の重要性を鑑み、母線側に設置したGISについても**解説表 7**を採用してもよい。

公称電圧 kV	相間雷インパルス耐電圧値 kV	
	標準値	低減値 <sup>(2)</sup>
66	450 <sup>(1)</sup>	解説表6の低減した相間開閉インパルス耐電圧値の1.25倍 <sup>(3)</sup>
77	550 <sup>(1)</sup>	
110	750 <sup>(1)</sup>	
154	1050 <sup>(1)</sup>	
187	950	—
220	1050	—
275	1300	—
500	2100	—

注(1) 表1の低減した試験電圧値を採用しているGISには適用できない。

- (2) 低減値は、高性能避雷器を適用したGISに採用できる。
- (3) 低減値を計算する際の端数処理は、**JEC-0202-1994**（インパルス電圧・電流試験一般）記載の標準インパルス電圧波高値の裕度に準ずる。

備考1. 公称電圧187kV以上は、有効接地系統を対象としている。

2. 母線側機器の重要性を鑑み、母線側に設置したGISについても**解説表 7**を採用してもよい。