

# TEST DATA OF ADA600F

ADA600F-24  
(200V INPUT)

Regulated DC power supply  
Jan. 23, 2003

Approved by : Kuniaki Nagahara  
Kuniaki Nagahara Design Manager

Prepared by : Koji Todo  
Koji Todo Design Engineer

INPUT : AC 170~264V

OUTPUT : V1: 24V 25A

**コーセル株式会社**  
**COSEL CO.,LTD.**

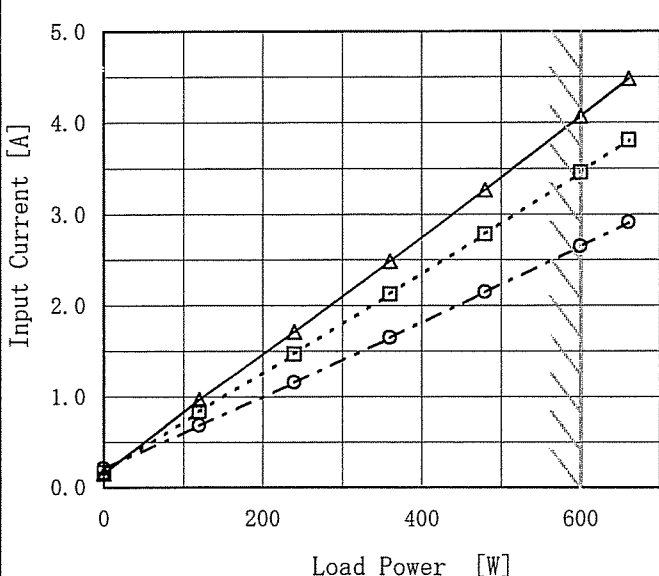
CONTENTS

1. Line Regulation . . . . .	1
静的入力変動	
2. Input Current (by Load Power) . . . . .	2
入力電流 (負荷電力特性)	
3. Input Power (by Load Power) . . . . .	3
入力電力 (負荷電力特性)	
4. Efficiency (by Input Voltage) . . . . .	4
効率 (入力電圧特性)	
5. Efficiency (by Load Power) . . . . .	5
効率 (負荷電力特性)	
6. Power Factor (by Input Voltage) . . . . .	6
力率 (入力電圧特性)	
7. Power Factor (by Load Power) . . . . .	7
力率 (負荷電力特性)	
8. Hold-Up Time (by Load Power) . . . . .	8
出力保持時間 (負荷電力特性)	
9. Instantaneous Interruption Compensation (by Load Power) . . . . .	9
瞬時停電保障 (負荷電力特性)	
10. Load Regulation . . . . .	10
静的負荷変動	
11. Ripple Voltage (by Load Current) . . . . .	11
リップル電圧 (負荷電流特性)	
12. Ripple-Noise . . . . .	12
リップルノイズ	
13. Overcurrent Protection . . . . .	13
過電流保護	
14. Overvoltage Protection . . . . .	14
過電圧保護	
15. Inrush Current . . . . .	15
突入電流	
16. Dynamic Load Response . . . . .	16
動的負荷変動	
17. Rise and Fall Time . . . . .	17
立上り、立下り時間	
18. Ambient Temperature Drift . . . . .	18
周囲温度変動	
19. Minimum Input Voltage for Regulated Output Voltage . . . . .	19
最低レギュレーション電圧	
20. Ripple Voltage (by Ambient Temperature) . . . . .	20
リップル電圧 (周囲温度特性)	
21. Time Lapse Drift . . . . .	21
経時ドリフト	
22. Output Voltage Accuracy . . . . .	22
定電圧精度	
23. Leakage Current . . . . .	23
漏洩電流	
24. Figure of Testing Circuitry . . . . .	24
測定回路図	

# COSEL

Model	ADA600F (ADA600F-24)																																		
Item	Line Regulation 静的入力変動	Temperature	25℃																																
Object	V1:+24V25A	Testing Circuitry	Figure A																																
1. Graph		2. Values																																	
<div><div><div>----</div><div>□</div><div>----</div></div><div>Load 50%</div></div> <div><div>—</div><div>△</div><div>—</div></div> <div>Load 100%</div> <div><div>Output Voltage [V]</div><div><div><div>24.30</div><div>24.20</div><div>24.10</div><div>24.00</div><div>23.90</div><div>23.80</div><div>23.70</div><div>23.60</div></div><div><div><div>140</div><div>180</div><div>220</div><div>260</div><div>300</div></div></div></div><div><div><div>24.30</div><div>24.20</div><div>24.10</div><div>24.00</div><div>23.90</div><div>23.80</div><div>23.70</div><div>23.60</div></div><div><div><div>140</div><div>180</div><div>220</div><div>260</div><div>300</div></div></div></div><div>Input Voltage [V]</div></div> <div><div>Note: Slanted line shows the range of the rated input voltage.</div><div>(注) 斜線は定格入力電圧範囲を示す。</div></div>		<table><tr><th rowspan="2">Input Voltage [V]</th><th colspan="2">Output Voltage [V]</th></tr><tr><th>Load 50%</th><th>Load 100%</th></tr><tr><td>150</td><td>23.987</td><td>23.982</td></tr><tr><td>160</td><td>23.988</td><td>23.982</td></tr><tr><td>170</td><td>23.990</td><td>23.982</td></tr><tr><td>180</td><td>23.991</td><td>23.981</td></tr><tr><td>200</td><td>23.992</td><td>23.981</td></tr><tr><td>220</td><td>23.993</td><td>23.980</td></tr><tr><td>240</td><td>23.994</td><td>23.978</td></tr><tr><td>264</td><td>23.994</td><td>23.979</td></tr><tr><td>280</td><td>23.995</td><td>23.977</td></tr></table>		Input Voltage [V]	Output Voltage [V]		Load 50%	Load 100%	150	23.987	23.982	160	23.988	23.982	170	23.990	23.982	180	23.991	23.981	200	23.992	23.981	220	23.993	23.980	240	23.994	23.978	264	23.994	23.979	280	23.995	23.977
Input Voltage [V]	Output Voltage [V]																																		
	Load 50%	Load 100%																																	
150	23.987	23.982																																	
160	23.988	23.982																																	
170	23.990	23.982																																	
180	23.991	23.981																																	
200	23.992	23.981																																	
220	23.993	23.980																																	
240	23.994	23.978																																	
264	23.994	23.979																																	
280	23.995	23.977																																	

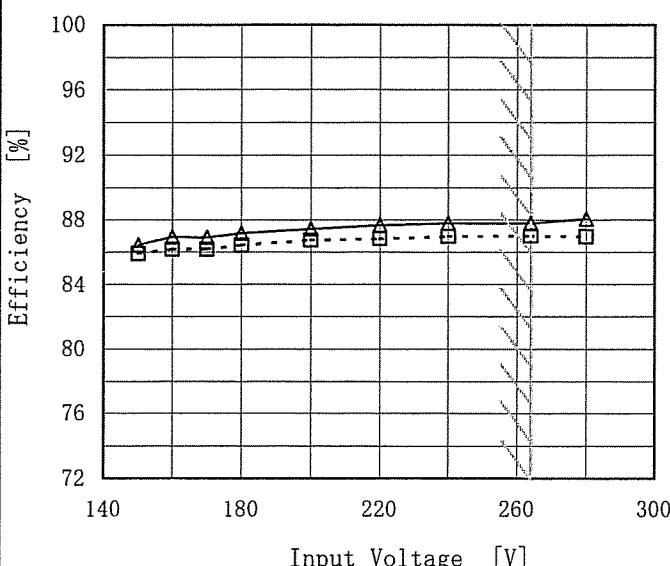
# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature		25℃																																																				
Item		Input Current (by Load Current) 入力電流 (負荷電力特性)		Testing Circuitry		Figure A																																																				
Object																																																										
1. Graph		<div>—△— Input Volt. 170 V</div> <div>---□--- Input Volt. 200 V</div> <div>-·-○-·- Input Volt. 264 V</div>		2. Values																																																						
<div><div>Input Current [A]</div><div>Load Power [W]</div></div>		<table><tr><th rowspan="2">Load Power [W]</th><th colspan="3">Input Current [A]</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 200[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr><tr><td>0</td><td>0.151</td><td>0.168</td><td>0.210</td></tr><tr><td>120</td><td>0.965</td><td>0.836</td><td>0.682</td></tr><tr><td>240</td><td>1.714</td><td>1.473</td><td>1.158</td></tr><tr><td>360</td><td>2.484</td><td>2.125</td><td>1.649</td></tr><tr><td>480</td><td>3.267</td><td>2.783</td><td>2.146</td></tr><tr><td>600</td><td>4.070</td><td>3.458</td><td>2.649</td></tr><tr><td>660</td><td>4.480</td><td>3.810</td><td>2.908</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr></table>						Load Power [W]	Input Current [A]			Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]	0	0.151	0.168	0.210	120	0.965	0.836	0.682	240	1.714	1.473	1.158	360	2.484	2.125	1.649	480	3.267	2.783	2.146	600	4.070	3.458	2.649	660	4.480	3.810	2.908	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Load Power [W]	Input Current [A]																																																									
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]																																																							
0	0.151	0.168	0.210																																																							
120	0.965	0.836	0.682																																																							
240	1.714	1.473	1.158																																																							
360	2.484	2.125	1.649																																																							
480	3.267	2.783	2.146																																																							
600	4.070	3.458	2.649																																																							
660	4.480	3.810	2.908																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
Note: Slanted line shows the range of the rated load power.																																																										
(注) 斜線は定格電力範囲を示す。																																																										

# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature		25℃																																																				
Item		Input Power (by Load Power) 入力電力（負荷電力特性）		Testing Circuitry		Figure A																																																				
Object		_____																																																								
1. Graph		<div>—△— Input Volt. 170 V</div> <div>---□--- Input Volt. 200 V</div> <div>-·-○-·- Input Volt. 264 V</div>		2. Values																																																						
<div>Input Power [W]</div> <div>Load Power [W]</div>		<table><tr><th rowspan="2">Load Power [W]</th><th colspan="3">Input Power [W]</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 200[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr><tr><td>0</td><td>9.6</td><td>10.4</td><td>12.9</td></tr><tr><td>120</td><td>150.2</td><td>149.8</td><td>149.3</td></tr><tr><td>240</td><td>280.0</td><td>277.9</td><td>276.9</td></tr><tr><td>360</td><td>412.0</td><td>410.0</td><td>409.0</td></tr><tr><td>480</td><td>546.0</td><td>544.0</td><td>541.0</td></tr><tr><td>600</td><td>685.0</td><td>680.0</td><td>677.0</td></tr><tr><td>660</td><td>755.0</td><td>751.0</td><td>746.0</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr></table>						Load Power [W]	Input Power [W]			Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]	0	9.6	10.4	12.9	120	150.2	149.8	149.3	240	280.0	277.9	276.9	360	412.0	410.0	409.0	480	546.0	544.0	541.0	600	685.0	680.0	677.0	660	755.0	751.0	746.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Load Power [W]	Input Power [W]																																																									
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]																																																							
0	9.6	10.4	12.9																																																							
120	150.2	149.8	149.3																																																							
240	280.0	277.9	276.9																																																							
360	412.0	410.0	409.0																																																							
480	546.0	544.0	541.0																																																							
600	685.0	680.0	677.0																																																							
660	755.0	751.0	746.0																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
Note: Slanted line shows the range of the rated load power.																																																										
(注) 斜線は定格電力範囲を示す。																																																										

# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature		25℃																																	
Item		Efficiency (by Input Voltage) 効率 (入力電圧特性)		Testing Circuitry		Figure A																																	
Object																																							
1. Graph				2. Values																																			
<div><div>---□--- Load 50%</div><div>—△— Load 100%</div><p>Efficiency [%]</p><p>Input Voltage [V]</p></div>				<table><tr><th rowspan="2">Input Voltage [V]</th><th colspan="2">Efficiency [%]</th></tr><tr><th>Load 50%</th><th>Load 100%</th></tr><tr><td>150</td><td>85.9</td><td>86.4</td></tr><tr><td>160</td><td>86.2</td><td>86.9</td></tr><tr><td>170</td><td>86.2</td><td>86.9</td></tr><tr><td>180</td><td>86.4</td><td>87.2</td></tr><tr><td>200</td><td>86.7</td><td>87.4</td></tr><tr><td>220</td><td>86.8</td><td>87.7</td></tr><tr><td>240</td><td>87.0</td><td>87.8</td></tr><tr><td>264</td><td>87.0</td><td>87.8</td></tr><tr><td>280</td><td>87.0</td><td>88.1</td></tr></table>				Input Voltage [V]	Efficiency [%]		Load 50%	Load 100%	150	85.9	86.4	160	86.2	86.9	170	86.2	86.9	180	86.4	87.2	200	86.7	87.4	220	86.8	87.7	240	87.0	87.8	264	87.0	87.8	280	87.0	88.1
Input Voltage [V]	Efficiency [%]																																						
	Load 50%	Load 100%																																					
150	85.9	86.4																																					
160	86.2	86.9																																					
170	86.2	86.9																																					
180	86.4	87.2																																					
200	86.7	87.4																																					
220	86.8	87.7																																					
240	87.0	87.8																																					
264	87.0	87.8																																					
280	87.0	88.1																																					
<p>Note: Slanted line shows the range of the rated input voltage.</p> <p>(注) 斜線は定格入力電圧範囲を示す。</p>																																							

Model		ADA600F (ADA600F-24)																																																				
Item		Efficiency (by Load Power) 効率 (負荷電力特性)																																																				
Object																																																						
1. Graph		<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt.</div><div>170 V</div></div><div><div>---□---</div><div>Input Volt.</div><div>200 V</div></div><div><div>-·-○--·-</div><div>Input Volt.</div><div>264 V</div></div></div> <div><div><div>Efficiency [%]</div><div>100</div><div>96</div><div>92</div><div>88</div><div>84</div><div>80</div><div>76</div><div>72</div></div><div><div>0</div><div>200</div><div>400</div><div>600</div></div><div><div>Load Power [W]</div></div></div>																																																				
2. Values		<table><tr><th rowspan="2">Load Power [W]</th><th colspan="3">Efficiency [%]</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 200[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr><tr><td>0</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>120</td><td>79.2</td><td>79.4</td><td>79.7</td></tr><tr><td>240</td><td>85.0</td><td>85.6</td><td>86.0</td></tr><tr><td>360</td><td>86.6</td><td>87.1</td><td>87.3</td></tr><tr><td>480</td><td>87.2</td><td>87.5</td><td>88.0</td></tr><tr><td>600</td><td>86.8</td><td>87.5</td><td>87.9</td></tr><tr><td>660</td><td>86.6</td><td>87.1</td><td>87.7</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>		Load Power [W]	Efficiency [%]			Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]	0	—	—	—	120	79.2	79.4	79.7	240	85.0	85.6	86.0	360	86.6	87.1	87.3	480	87.2	87.5	88.0	600	86.8	87.5	87.9	660	86.6	87.1	87.7	--	—	—	—	--	—	—	—	--	—	—	—	--	—	—	—
Load Power [W]	Efficiency [%]																																																					
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]																																																			
0	—	—	—																																																			
120	79.2	79.4	79.7																																																			
240	85.0	85.6	86.0																																																			
360	86.6	87.1	87.3																																																			
480	87.2	87.5	88.0																																																			
600	86.8	87.5	87.9																																																			
660	86.6	87.1	87.7																																																			
--	—	—	—																																																			
--	—	—	—																																																			
--	—	—	—																																																			
--	—	—	—																																																			
Note: Slanted line shows the range of the rated load power.																																																						
(注) 斜線は定格電力範囲を示す。																																																						

# COSEL

Model	ADA600F (ADA600F-24)																																		
Item	Power Factor (by Input Voltage) 力率 (入力電圧特性)	Temperature	25℃																																
		Testing Circuitry	Figure A																																
Object																																			
1. Graph		2. Values																																	
<div><div>---□--- Load 50%</div><div>—△— Load 100%</div></div> <p>Power Factor</p> <p>Input Voltage [V]</p>		<table><tr><th rowspan="2">Input Voltage [V]</th><th colspan="2">Power Factor</th></tr><tr><th>Load 50%</th><th>Load 100%</th></tr><tr><td>150</td><td>0.975</td><td>0.993</td></tr><tr><td>160</td><td>0.972</td><td>0.988</td></tr><tr><td>170</td><td>0.969</td><td>0.988</td></tr><tr><td>180</td><td>0.964</td><td>0.986</td></tr><tr><td>200</td><td>0.957</td><td>0.983</td></tr><tr><td>220</td><td>0.946</td><td>0.978</td></tr><tr><td>240</td><td>0.938</td><td>0.973</td></tr><tr><td>264</td><td>0.924</td><td>0.967</td></tr><tr><td>280</td><td>0.663</td><td>0.729</td></tr></table>		Input Voltage [V]	Power Factor		Load 50%	Load 100%	150	0.975	0.993	160	0.972	0.988	170	0.969	0.988	180	0.964	0.986	200	0.957	0.983	220	0.946	0.978	240	0.938	0.973	264	0.924	0.967	280	0.663	0.729
Input Voltage [V]	Power Factor																																		
	Load 50%	Load 100%																																	
150	0.975	0.993																																	
160	0.972	0.988																																	
170	0.969	0.988																																	
180	0.964	0.986																																	
200	0.957	0.983																																	
220	0.946	0.978																																	
240	0.938	0.973																																	
264	0.924	0.967																																	
280	0.663	0.729																																	
Note: Slanted line shows the range of the rated input voltage.																																			
(注) 斜線は定格入力電圧範囲を示す。																																			



# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature		25℃																																																				
Item		Power Factor (by Load Power) 力率 (負荷電力特性)		Testing Circuitry		Figure A																																																				
Object																																																										
1. Graph				2. Values																																																						
<div><div><div>—△— Input Volt. 170 V</div><div>---□--- Input Volt. 200 V</div><div>-·-○-·- Input Volt. 264 V</div></div><div>Power Factor</div><div>Load Power [W]</div></div>				<table><tr><th rowspan="2">Load Power [W]</th><th colspan="3">Power Factor</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 200[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr><tr><td>0</td><td>0.374</td><td>0.310</td><td>0.233</td></tr><tr><td>120</td><td>0.916</td><td>0.896</td><td>0.829</td></tr><tr><td>240</td><td>0.962</td><td>0.944</td><td>0.905</td></tr><tr><td>360</td><td>0.976</td><td>0.965</td><td>0.940</td></tr><tr><td>480</td><td>0.984</td><td>0.977</td><td>0.956</td></tr><tr><td>600</td><td>0.990</td><td>0.983</td><td>0.969</td></tr><tr><td>660</td><td>0.992</td><td>0.987</td><td>0.971</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr></table>				Load Power [W]	Power Factor			Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]	0	0.374	0.310	0.233	120	0.916	0.896	0.829	240	0.962	0.944	0.905	360	0.976	0.965	0.940	480	0.984	0.977	0.956	600	0.990	0.983	0.969	660	0.992	0.987	0.971	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
Load Power [W]	Power Factor																																																									
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]																																																							
0	0.374	0.310	0.233																																																							
120	0.916	0.896	0.829																																																							
240	0.962	0.944	0.905																																																							
360	0.976	0.965	0.940																																																							
480	0.984	0.977	0.956																																																							
600	0.990	0.983	0.969																																																							
660	0.992	0.987	0.971																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
--	--	--	--																																																							
Note: Slanted line shows the range of the rated load power.																																																										
(注) 斜線は定格電力範囲を示す。																																																										

# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature25℃ Testing CircuitryFigure A																																																			
Item		Hold-Up Time (by Load Power) 出力保持時間 (負荷電力特性)																																																					
Object																																																							
1. Graph		<div><div>—△— Input Volt. 170V</div><div>---□--- Input Volt. 200V</div><div>---○--- Input Volt. 264V</div></div> <table><thead><tr><th rowspan="2">Load Power [W]</th><th colspan="3">Hold-Up Time [mS]</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 200[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr></thead><tbody><tr><td>0</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>120</td><td>167</td><td>170</td><td>174</td></tr><tr><td>240</td><td>84</td><td>86</td><td>89</td></tr><tr><td>360</td><td>54</td><td>56</td><td>58</td></tr><tr><td>480</td><td>39</td><td>41</td><td>43</td></tr><tr><td>600</td><td>30</td><td>31</td><td>33</td></tr><tr><td>660</td><td>26</td><td>28</td><td>30</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></tbody></table>		Load Power [W]	Hold-Up Time [mS]			Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]	0	—	—	—	120	167	170	174	240	84	86	89	360	54	56	58	480	39	41	43	600	30	31	33	660	26	28	30	--	—	—	—	--	—	—	—	--	—	—	—	--	—	—	—	2. Values
Load Power [W]	Hold-Up Time [mS]																																																						
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]																																																				
0	—	—	—																																																				
120	167	170	174																																																				
240	84	86	89																																																				
360	54	56	58																																																				
480	39	41	43																																																				
600	30	31	33																																																				
660	26	28	30																																																				
--	—	—	—																																																				
--	—	—	—																																																				
--	—	—	—																																																				
--	—	—	—																																																				

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature		25℃																																																				
Item		Instantaneous Interruption Compensation (by Load Power)		Testing Circuitry		Figure A																																																				
Object																																																										
1. Graph		<div>—△— Input Volt. 170V</div> <div>---□--- Input Volt. 200V</div> <div>-·○-·- Input Volt. 264V</div>		2. Values																																																						
<div>Instantaneous Compensation Time [mS]</div> <div><div>Load Power [W]</div></div>				<table><tr><th rowspan="2">Load Power [W]</th><th colspan="3">Time [mS]</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 200[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr><tr><td>0</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>120</td><td>149</td><td>170</td><td>172</td></tr><tr><td>240</td><td>62</td><td>86</td><td>88</td></tr><tr><td>360</td><td>45</td><td>46</td><td>55</td></tr><tr><td>480</td><td>39</td><td>40</td><td>43</td></tr><tr><td>600</td><td>29</td><td>31</td><td>33</td></tr><tr><td>660</td><td>26</td><td>28</td><td>29</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>				Load Power [W]	Time [mS]			Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]	0	—	—	—	120	149	170	172	240	62	86	88	360	45	46	55	480	39	40	43	600	29	31	33	660	26	28	29	--	—	—	—	--	—	—	—	--	—	—	—	--	—	—	—
Load Power [W]	Time [mS]																																																									
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]																																																							
0	—	—	—																																																							
120	149	170	172																																																							
240	62	86	88																																																							
360	45	46	55																																																							
480	39	40	43																																																							
600	29	31	33																																																							
660	26	28	29																																																							
--	—	—	—																																																							
--	—	—	—																																																							
--	—	—	—																																																							
--	—	—	—																																																							
Note: Slanted line shows the range of the rated load power.																																																										
(注) 斜線は定格電力範囲を示す。																																																										

# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature		25℃	
Item		Load Regulation 静的負荷変動		Testing Circuitry		Figure A	
Object		V1:+24V25A					
1. Graph				2. Values			
<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt.</div><div>170 V</div></div><div><div>---□---</div><div>Input Volt.</div><div>200 V</div></div><div><div>-·-○-·-</div><div>Input Volt.</div><div>264 V</div></div></div> <div><div><div>Output Voltage [V]</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div></div></div></div>							

# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature		25℃																																			
Item		Ripple Voltage (by Load Current) リップル電圧 (負荷特性)		Testing Circuitry		Figure A																																			
Object		V1:+24V25A																																							
1. Graph				2. Values																																					
<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt. 170 V</div></div><div><div>- - ○ - -</div><div>Input Volt. 264 V</div></div></div> <div><div><div>Ripple Voltage [mV]</div><div>200</div><div>180</div><div>160</div><div>140</div><div>120</div><div>100</div><div>80</div><div>60</div><div>40</div><div>20</div><div>0</div></div><div><div>0</div><div>10</div><div>20</div><div>30</div></div><div><div>Load Current [A]</div></div></div> <div><div><div>Ripple Voltage is shown as p-p in the figure below.</div><div>Note: Slanted line shows the range of the rated load current.</div></div><div><div>リップル電圧は、下図 p - p 値で示される。</div><div>(注) 斜線は定格負荷電流範囲を示す。</div></div><div><div><div>T1: Due to AC Input Line</div><div>入力商用周期</div><div>T2: Due to Switching</div><div>スイッチング周期</div></div><div><div><div>Ripple [mVp-p]</div><div><div><div>T2</div></div><div><div>T1</div></div></div></div></div><div><div>Fig. Complex Ripple Wave Form</div><div>図 リップル波形詳細図</div></div></div><div><table><tr><th rowspan="2">Load Current [A]</th><th colspan="2">Ripple Output Voltage [mV]</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr><tr><td>0.0</td><td>10</td><td>10</td></tr><tr><td>4.0</td><td>15</td><td>15</td></tr><tr><td>8.0</td><td>20</td><td>20</td></tr><tr><td>12.0</td><td>25</td><td>25</td></tr><tr><td>16.0</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>20.0</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>24.0</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>25.0</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>27.5</td><td>30</td><td>30</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr><tr><td>--</td><td>--</td><td>--</td></tr></table></div></div>				Load Current [A]	Ripple Output Voltage [mV]		Input Volt. 170[V]	Input Volt. 264[V]	0.0	10	10	4.0	15	15	8.0	20	20	12.0	25	25	16.0	30	30	20.0	30	30	24.0	30	30	25.0	30	30	27.5	30	30	--	--	--	--	--	--
Load Current [A]	Ripple Output Voltage [mV]																																								
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 264[V]																																							
0.0	10	10																																							
4.0	15	15																																							
8.0	20	20																																							
12.0	25	25																																							
16.0	30	30																																							
20.0	30	30																																							
24.0	30	30																																							
25.0	30	30																																							
27.5	30	30																																							
--	--	--																																							
--	--	--																																							

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature25℃ Testing CircuitryFigure A
Item		Ripple-Noise リップルノイズ		
Object		V1:+24V25A		
1. Graph				
<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt.</div><div>170 V</div></div><div><div>- -○ - -</div><div>Input Volt.</div><div>264 V</div></div></div> <div><div><div>Ripple-Noise [mV]</div><div>200 180 160 140 120 100 80 60 40 20 0</div><div><div>0</div><div>10</div><div>20</div><div>30</div></div><div><div>Load Current [A]</div></div></div></div> <div><div><div>Ripple-Noise is shown as p-p in the figure below. Note: Slanted line shows the range of the rated load current.</div><div><div>リップルノイズは、下図 p - p 値で示される。 (注) 斜線は定格負荷電流範囲を示す。</div></div></div><div><div><div>T1: Due to AC Input Line 入力商用周期</div><div>T2: Due to Switching スイッチング周期</div></div><div><div><div>Ripple-Noise [mVp-p]</div><div><div>T2</div></div><div><div>T1</div></div></div></div><div><div><div>Fig. Complex Ripple Wave Form</div><div>図 リップル波形詳細図</div></div></div></div></div>				

Load Current [A]	Ripple-Noise [mV]	
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 264[V]
0.0	10	10
4.0	20	20
8.0	25	25
12.0	30	30
16.0	35	35
20.0	40	40
24.0	45	45
25.0	45	45
27.5	45	45
--	--	--
--	--	--

**COSEL**

Model		ADA600F (ADA600F-24)	
Item		Overcurrent Protection 過電流保護	
Object		V1:+24V25A	

1. Graph

Input Volt. 170 V

Input Volt. 200 V

Input Volt. 264 V

Output Voltage [V]

<

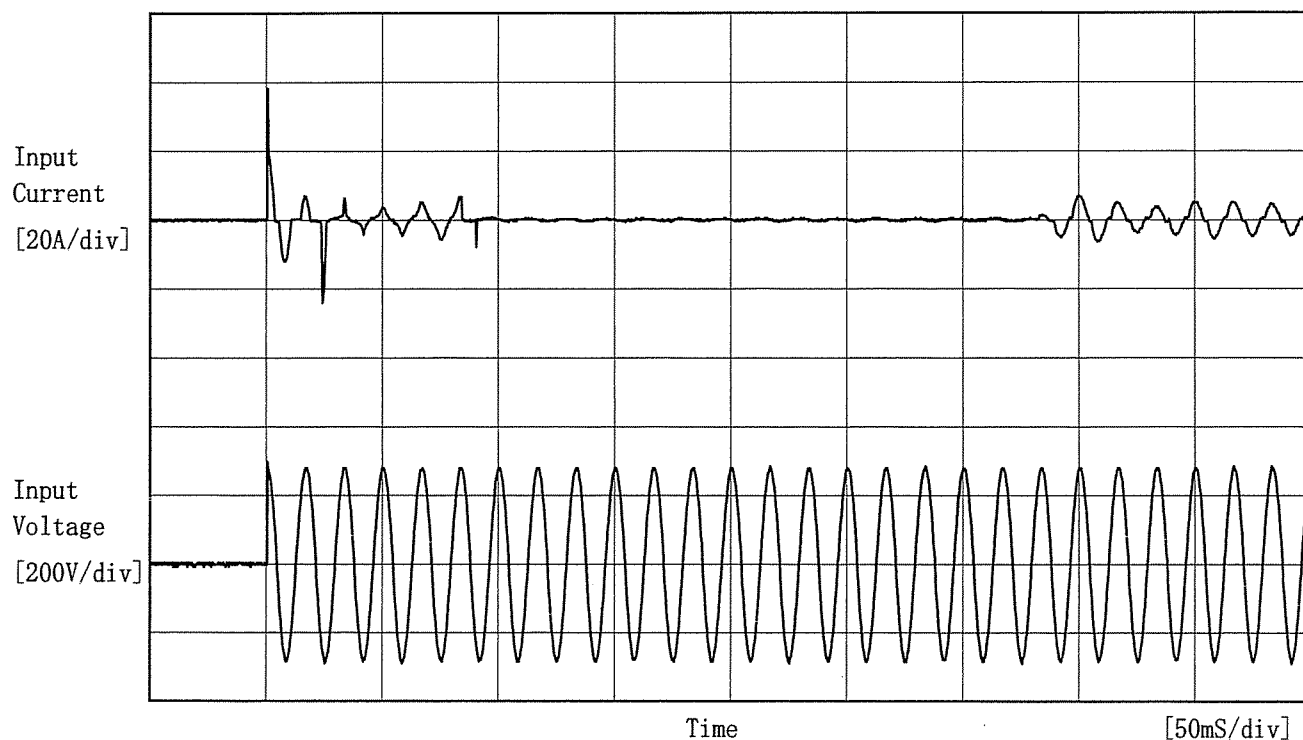
# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)																																																				
Item		Overvoltage Protection 過電圧保護																																																				
Object		V1:+24V25A																																																				
1. Graph		<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt.</div><div>170 V</div></div><div><div>---□---</div><div>Input Volt.</div><div>200 V</div></div><div><div>---○---</div><div>Input Volt.</div><div>264 V</div></div></div> <div><p>Operating Point [V]</p><p>Ambient Temperature [°C]</p><p>Load 0%</p></div> <div>Note: Slanted line shows the range of the rated ambient temperature.  (注) 斜線は定格周囲温度範囲を示す。</div>																																																				
2. Values		<table><tr><th rowspan="2">Ambient Temperature [°C]</th><th colspan="3">Operating Point [V]</th></tr><tr><th>Input Volt. 170[V]</th><th>Input Volt. 200[V]</th><th>Input Volt. 264[V]</th></tr><tr><td>-20</td><td>32.32</td><td>32.32</td><td>32.32</td></tr><tr><td>-10</td><td>32.61</td><td>32.61</td><td>32.61</td></tr><tr><td>0</td><td>32.96</td><td>32.96</td><td>32.96</td></tr><tr><td>10</td><td>33.14</td><td>33.14</td><td>33.14</td></tr><tr><td>20</td><td>33.43</td><td>33.43</td><td>33.43</td></tr><tr><td>25</td><td>33.55</td><td>33.55</td><td>33.55</td></tr><tr><td>30</td><td>33.66</td><td>33.66</td><td>33.66</td></tr><tr><td>40</td><td>33.84</td><td>33.84</td><td>33.84</td></tr><tr><td>50</td><td>34.13</td><td>34.13</td><td>34.13</td></tr><tr><td>60</td><td>34.31</td><td>34.31</td><td>34.31</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>		Ambient Temperature [°C]	Operating Point [V]			Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]	-20	32.32	32.32	32.32	-10	32.61	32.61	32.61	0	32.96	32.96	32.96	10	33.14	33.14	33.14	20	33.43	33.43	33.43	25	33.55	33.55	33.55	30	33.66	33.66	33.66	40	33.84	33.84	33.84	50	34.13	34.13	34.13	60	34.31	34.31	34.31	--	—	—	—
Ambient Temperature [°C]	Operating Point [V]																																																					
	Input Volt. 170[V]	Input Volt. 200[V]	Input Volt. 264[V]																																																			
-20	32.32	32.32	32.32																																																			
-10	32.61	32.61	32.61																																																			
0	32.96	32.96	32.96																																																			
10	33.14	33.14	33.14																																																			
20	33.43	33.43	33.43																																																			
25	33.55	33.55	33.55																																																			
30	33.66	33.66	33.66																																																			
40	33.84	33.84	33.84																																																			
50	34.13	34.13	34.13																																																			
60	34.31	34.31	34.31																																																			
--	—	—	—																																																			



# COSEL

Model	ADA600F (ADA600F-24)	Temperature	25°C
Item	Inrush Current 突入電流	Testing Circuitry	Figure A
Object	_____		



Input Voltage 200 V

Frequency 60 Hz

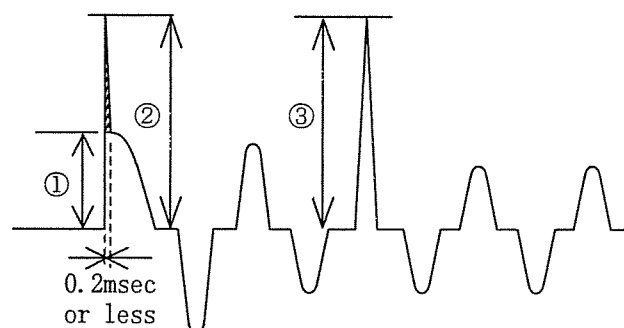
Load 100 %

Inrush Current

① 20.6 [A]

② 38.1 [A] (0.2msec or less)\*1

③ 21.6 [A]



\*1 The specification of the inrush current (primary surge) means that the surge current to a built-in noise filter (0.2msec or less : waveform ②) is excluded.

本製品の突入電流(1次サージ)の仕様は、内蔵ノイズフィルタ部へのサージ電流(0.2msec以下:波形②)を除きます。

# COSEL

Model	ADA600F (ADA600F-24)	Temperature 25°C Testing Circuitry Figure A
Item	Dynamic Load Response 動的負荷変動	
Object	V1:+24V25A	

Input Volt. AC200 V

Cycle 1000 ms

Load Current

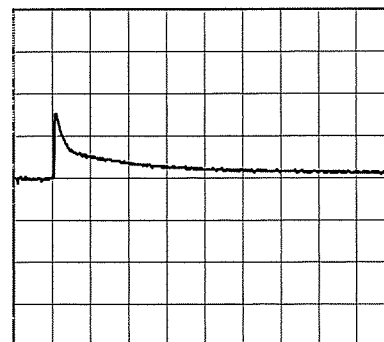
Min. Load (0A)  $\longleftrightarrow$ 

Load 100% (25A)

100 mV/div



10 ms/div

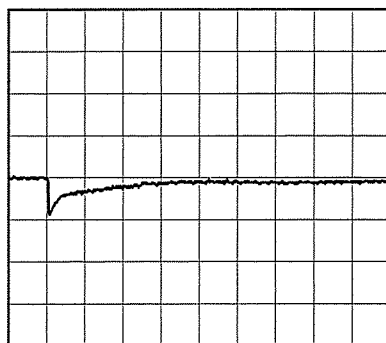


10 ms/div

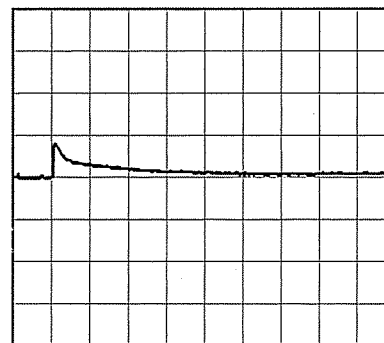
Min. Load (0A)  $\longleftrightarrow$ 

Load 50% (12.5A)

100 mV/div

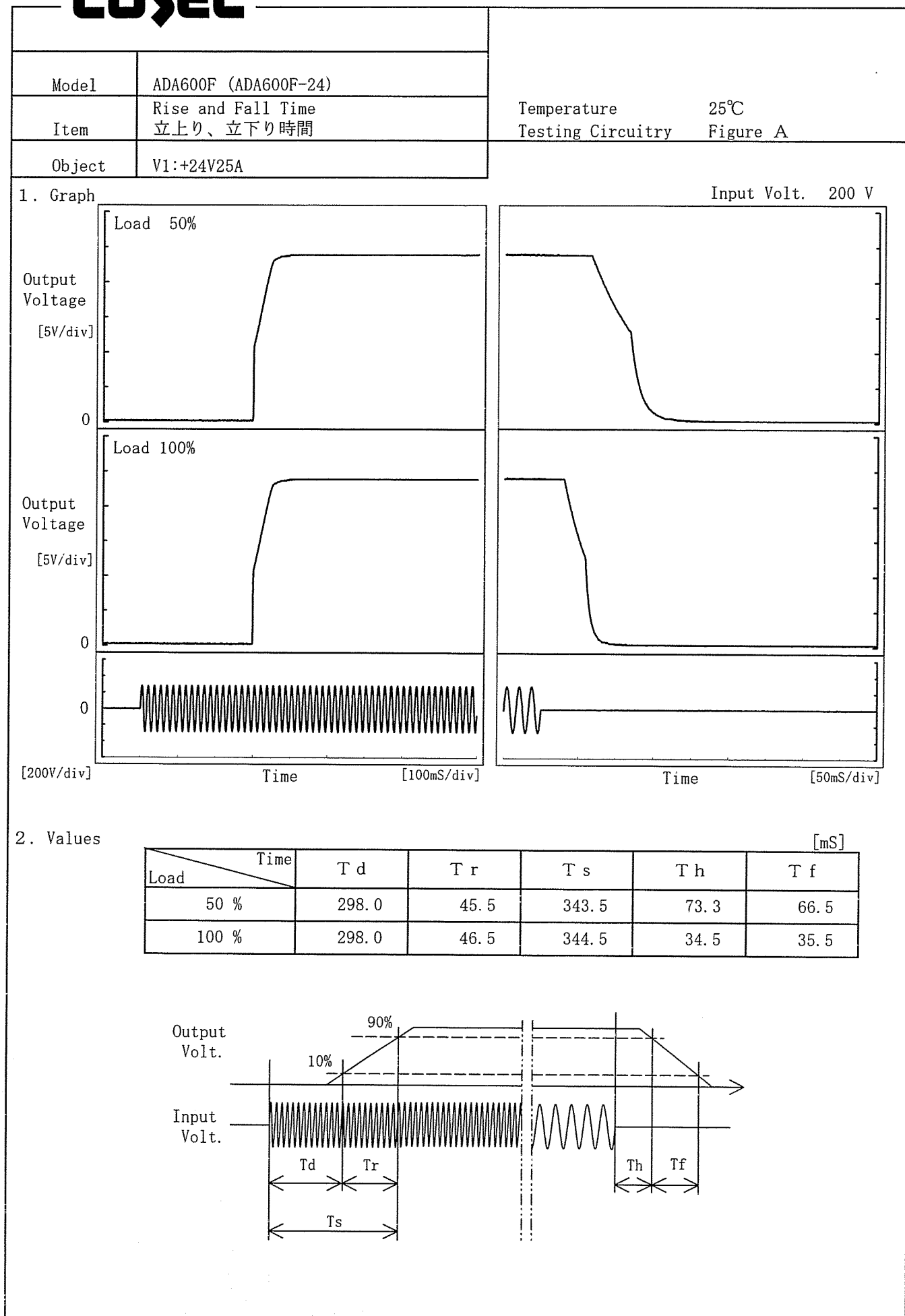


10 ms/div



10 ms/div

# COSEL



Model		ADA600F (ADA600F-24)	
Item		Ambient Temperature Drift 周囲温度変動	
Object		V1:+24V25A	
1. Graph		<div><div><div>—△—</div><div>Input Volt.</div><div>170 V</div></div><div><div>---□---</div><div>Input Volt.</div><div>200 V</div></div><div><div>---○---</div><div>Input Volt.</div><div>264 V</div></div></div> <div><div><div>Output Voltage [V]</div><div><div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div>&lt;/</div></div></div></div></div></div></div>	

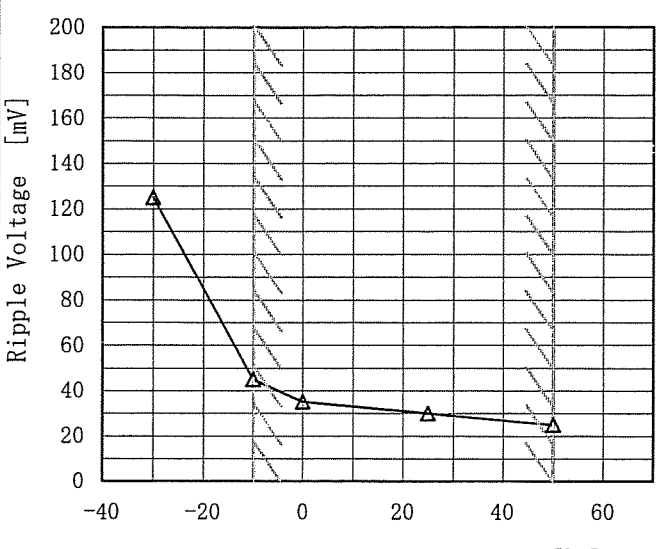
# COSEL

Model	ADA600F (ADA600F-24)																																								
Item	Minimum Input Voltage for Regulated Output Voltage 最低レギュレーション電圧																																								
Object	V1:+24V25A																																								
1. Graph		2. Values																																							
<div><div>---□--- Load 50%</div><div>—△— Load 100%</div></div> <p>Input Voltage [V]</p> <p>Ambient Temperature [°C]</p>		<table><tr><th rowspan="2">Ambient Temperature [°C]</th><th colspan="2">Input Voltage [V]</th></tr><tr><th>Load 50%</th><th>Load 100%</th></tr><tr><td>-20</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>-10</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>0</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>10</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>20</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>25</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>30</td><td>67</td><td>68</td></tr><tr><td>40</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>50</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>60</td><td>67</td><td>67</td></tr><tr><td>--</td><td>—</td><td>—</td></tr></table>		Ambient Temperature [°C]	Input Voltage [V]		Load 50%	Load 100%	-20	67	67	-10	67	67	0	67	67	10	67	67	20	67	67	25	67	67	30	67	68	40	67	67	50	67	67	60	67	67	--	—	—
Ambient Temperature [°C]	Input Voltage [V]																																								
	Load 50%	Load 100%																																							
-20	67	67																																							
-10	67	67																																							
0	67	67																																							
10	67	67																																							
20	67	67																																							
25	67	67																																							
30	67	68																																							
40	67	67																																							
50	67	67																																							
60	67	67																																							
--	—	—																																							
Note: Slanted line shows the range of the rated ambient temperature.																																									
(注) 斜線は定格周囲温度範囲を示す。																																									

# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)
Item		Ripple Voltage (by Ambient Temp.) リップル電圧 (周囲温度特性)
Object		V1:+24V25A

1. Graph



Ambient Temperature [°C]

Input Volt. 200 V

Load 100 %

Note: Slanted line shows the range of the rated ambient temperature.

(注) 斜線は定格周囲温度範囲を示す。

2. Values

Ambient Temperature [°C]	Ripple Voltage [mV]
-30	125
-10	45
0	35
25	30
50	25
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--
--	--

# COSEL

Model		ADA600F (ADA600F-24)		Temperature25℃ Testing CircuitryFigure A	
Item		Time Lapse Drift 経時ドリフト			
Object		V1:+24V25A			
1. Graph					2. Values
<div><div>Output Voltage [V]</div><div><div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div>&lt;</div></div></div>					

Model		ADA600F (ADA600F-24)	Testing Circuitry    Figure A
Item		Output Voltage Accuracy 定電圧精度	
Object		V1:+24V25A	

## 1. Output Voltage Accuracy

This is defined as the value of the output voltage, regulation load, ambient temperature and input voltage varied at random in the range as specified below.

Temperature : -10 ~ 50°C

Input Voltage : 170 ~ 264V

Load Current : 0 ~ 25A

\* Output Voltage Accuracy =  $\pm (\text{Maximum of Output Voltage} - \text{Minimum of Output Voltage}) / 2$

\* Output Voltage Accuracy (Ration) =  $\frac{\text{Output Voltage Accuracy}}{\text{Rated Output Voltage}} \times 100$

## 1. 定電圧精度

周囲温度、入力電圧、負荷電流を下記仕様内で、任意に変動させたときの出力電圧の変動をいう。

周囲温度 : -10 ~ 50°C

入力電圧 : 170 ~ 264V

負荷電流 : 0 ~ 25A

\* 定電圧精度(変動値) =  $\pm (\text{出力電圧の最高値} - \text{出力電圧の最低値}) / 2$

\* 定電圧精度(変動率) =  $\frac{\text{変動値}}{\text{定格出力電圧}} \times 100$

## 2. Values

Item	Temperature [°C]	Input Voltage [V]	Output		Output Voltage Accuracy	
			Current [A]	Voltage [V]	Value [mV]	Ration [%]
Maximum Voltage	-10	264	0	24.080	±79	±0.3
Minimum Voltage	50	170	25	23.922		



		<div></div>			
Model	ADA600F (ADA600F-24)				
Item	Leakage Current 漏洩電流			Temperature	25°C
				Testing Circuitry	Figure B
Object					

## 1. Results

Standards	Leakage Current [mA]		
	Input Volt.	Input Volt.	Input Volt.
	85 [V]	100 [V]	132 [V]
(A) DEN-AN	—	—	—
(B) IEC60950	—	—	—

Standards	Leakage Current [mA]		
	Input Volt.	Input Volt.	Input Volt.
	170 [V]	240 [V]	264 [V]
(B) IEC60950	0.31	0.44	0.51

## 2. Condition

Leakage current value is concluded after measuring each phases of AC input and by choosing the larger one.

交流入力各相について測定し、その大きい方を漏洩電流測定値とする。

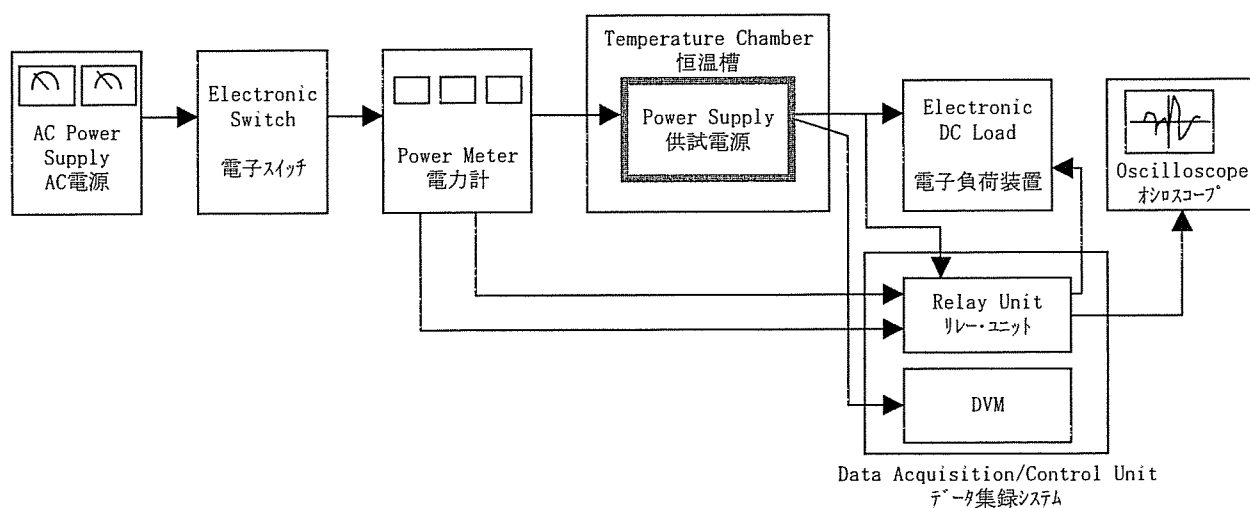


Figure A

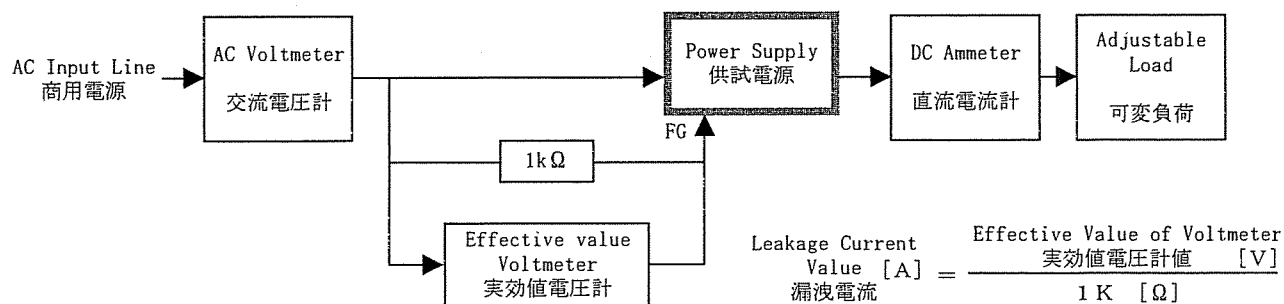


Figure B ( DEN-AN )

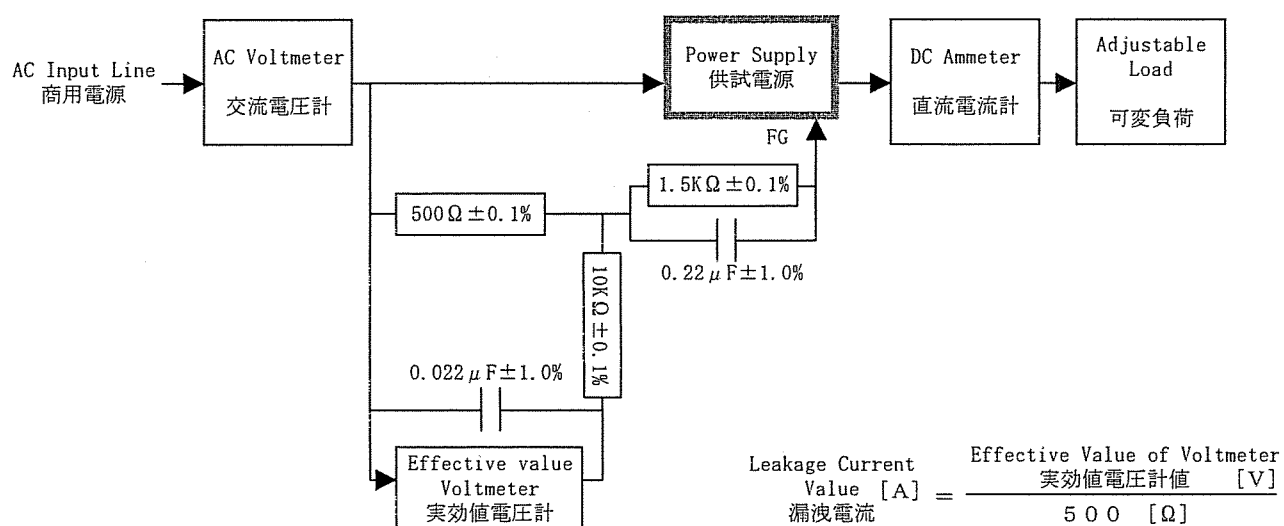


Figure B ( IEC60950 )