

DAS50F24
評価試験成績書

平成 5 年 9 月 11 日

COSEL
コーセル株式会社

オンボード部

承認	照査	作成
		

目次

1. 静的入力変動	1
2. 効率	2
3. 静的負荷変動	3
4. リップル電圧（負荷電流特性）	4
5. リップルノイズ	5
6. 過電流保護	6
7. 過電圧保護	7
8. 動的負荷変動	8
9. シーケンス	9
10. 周囲温度変動	10
11. 最低レギュレーション電圧	11
12. リップル電圧（周囲温度特性）	12
13. 経時ドリフト	13
14. 総合変動	14
15. 結露特性	15
16. 入力雑音耐量	16
17. 測定回路図A	17
18. 測定回路図C	17
（ 最終頁	17 ）

COSEL

機種名		DAS50F24	測定環境温度	20℃																																				
測定項目		静的入力変動	測定環境湿度	50%RH																																				
測定出力		+24V, 2.1A	測定回路図	回路図A																																				
1. グラフ			2. 測定値																																					
<div><div><div>---○--- 負荷 50%</div><div>—×— 負荷 100%</div></div><p>出力電圧 [V]</p><p>入力電圧 [V]</p><p>(注) 斜線は定格入力電圧範囲を示す。</p></div>			<table><thead><tr><th>入力電圧 [V]</th><th>負荷 50% 出力電圧 [V]</th><th>負荷 100% 出力電圧 [V]</th></tr></thead><tbody><tr><td>80</td><td>24.276</td><td>24.276</td></tr><tr><td>88</td><td>24.278</td><td>24.277</td></tr><tr><td>100</td><td>24.279</td><td>24.277</td></tr><tr><td>130</td><td>24.279</td><td>24.277</td></tr><tr><td>180</td><td>24.277</td><td>24.277</td></tr><tr><td>230</td><td>24.276</td><td>24.277</td></tr><tr><td>260</td><td>24.274</td><td>24.276</td></tr><tr><td>300</td><td>24.273</td><td>24.274</td></tr><tr><td>330</td><td>24.273</td><td>24.269</td></tr><tr><td>370</td><td>24.271</td><td>24.271</td></tr><tr><td>400</td><td>24.270</td><td>24.263</td></tr></tbody></table>		入力電圧 [V]	負荷 50% 出力電圧 [V]	負荷 100% 出力電圧 [V]	80	24.276	24.276	88	24.278	24.277	100	24.279	24.277	130	24.279	24.277	180	24.277	24.277	230	24.276	24.277	260	24.274	24.276	300	24.273	24.274	330	24.273	24.269	370	24.271	24.271	400	24.270	24.263
入力電圧 [V]	負荷 50% 出力電圧 [V]	負荷 100% 出力電圧 [V]																																						
80	24.276	24.276																																						
88	24.278	24.277																																						
100	24.279	24.277																																						
130	24.279	24.277																																						
180	24.277	24.277																																						
230	24.276	24.277																																						
260	24.274	24.276																																						
300	24.273	24.274																																						
330	24.273	24.269																																						
370	24.271	24.271																																						
400	24.270	24.263																																						

COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 ℃																																						
測定項目	効率	測定環境湿度	50 %RH																																						
測定出力		測定回路図	回路図A																																						
1. グラフ		2. 測定値																																							
<div><div>---○--- 負荷 50 %</div><div>—×— 負荷 100 %</div><div><p>効率 [%]</p><p>入力電圧 [V]</p><p>(注) 斜線は定格入力電圧範囲を示す。</p></div></div>		<table><tr><th rowspan="2">入力電圧 [V]</th><th>負荷 50 %</th><th>負荷 100 %</th></tr><tr><th>効率 [%]</th><th>効率 [%]</th></tr><tr><td>80</td><td>80.4</td><td>83.4</td></tr><tr><td>88</td><td>83.8</td><td>85.5</td></tr><tr><td>100</td><td>85.3</td><td>86.4</td></tr><tr><td>130</td><td>84.1</td><td>86.0</td></tr><tr><td>180</td><td>81.7</td><td>84.9</td></tr><tr><td>230</td><td>79.2</td><td>83.5</td></tr><tr><td>260</td><td>77.6</td><td>82.5</td></tr><tr><td>300</td><td>75.4</td><td>81.0</td></tr><tr><td>330</td><td>73.8</td><td>79.6</td></tr><tr><td>370</td><td>71.5</td><td>78.1</td></tr><tr><td>400</td><td>69.8</td><td>76.4</td></tr></table>		入力電圧 [V]	負荷 50 %	負荷 100 %	効率 [%]	効率 [%]	80	80.4	83.4	88	83.8	85.5	100	85.3	86.4	130	84.1	86.0	180	81.7	84.9	230	79.2	83.5	260	77.6	82.5	300	75.4	81.0	330	73.8	79.6	370	71.5	78.1	400	69.8	76.4
入力電圧 [V]	負荷 50 %	負荷 100 %																																							
	効率 [%]	効率 [%]																																							
80	80.4	83.4																																							
88	83.8	85.5																																							
100	85.3	86.4																																							
130	84.1	86.0																																							
180	81.7	84.9																																							
230	79.2	83.5																																							
260	77.6	82.5																																							
300	75.4	81.0																																							
330	73.8	79.6																																							
370	71.5	78.1																																							
400	69.8	76.4																																							

COSEL

機種名

DAS50F24

測定項目

静的負荷変動

測定環境温度

20 °C

測定環境湿度

50 %RH

測定回路図

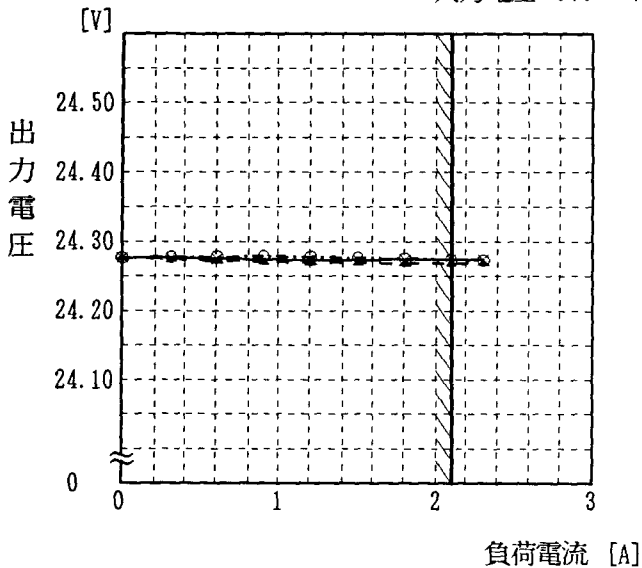
回路図A

測定出力

+24V, 2.1A

1. グラフ

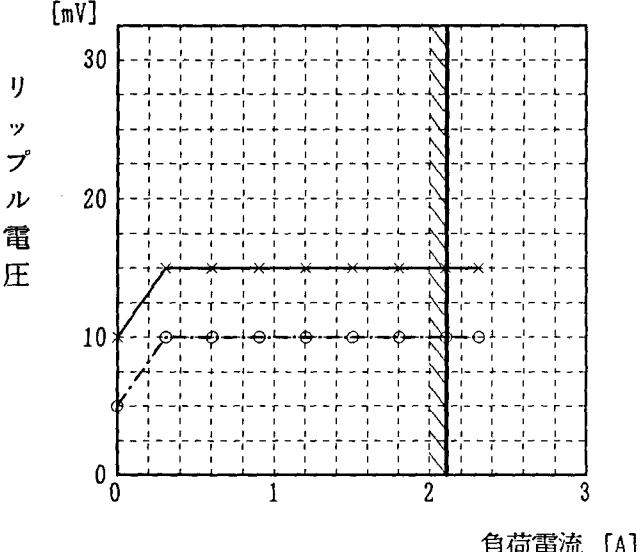
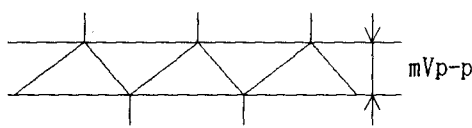
---○--- 入力電圧 88 V
—×— 入力電圧 260 V
---▲--- 入力電圧 370 V



2. 測定値

負荷電流 [A]	入力電圧 88 V	入力電圧 260 V	入力電圧 370 V
	出力電圧 [V]		
0.00	24.277	24.277	24.276
0.30	24.278	24.277	24.274
0.60	24.277	24.275	24.272
0.90	24.279	24.274	24.271
1.20	24.278	24.273	24.270
1.50	24.277	24.274	24.270
1.80	24.276	24.274	24.269
2.10	24.275	24.275	24.269
2.31	24.273	24.275	24.270

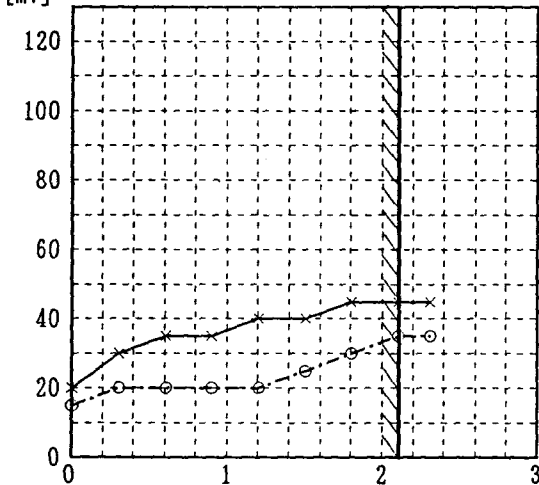
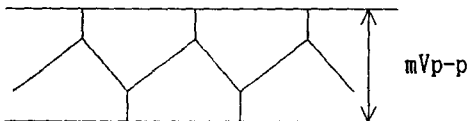
COSEL

機種名		DAS50F24	測定環境温度	20℃																																						
測定項目		リップル電圧（負荷電流特性）	測定環境湿度	50%RH																																						
測定出力		+24V, 2.1A	測定回路図	回路図A																																						
1. グラフ		2. 測定値																																								
<div>---○--- 入力電圧 88V</div> <div>—×— 入力電圧 370V</div> <div><div>リップル電圧</div><div>[mV]</div><div></div><div>負荷電流 [A]</div></div> <div>リップルの電圧は、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>		<table><tr><th rowspan="2">負荷電流 [A]</th><th>入力電圧 88V</th><th>入力電圧 370V</th></tr><tr><th>リップル電圧[mV]</th><th>リップル電圧[mV]</th></tr><tr><td>0.00</td><td>5</td><td>10</td></tr><tr><td>0.30</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>0.60</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>0.90</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>1.20</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>1.50</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>1.80</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>2.10</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td>2.31</td><td>10</td><td>15</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>			負荷電流 [A]	入力電圧 88V	入力電圧 370V	リップル電圧[mV]	リップル電圧[mV]	0.00	5	10	0.30	10	15	0.60	10	15	0.90	10	15	1.20	10	15	1.50	10	15	1.80	10	15	2.10	10	15	2.31	10	15						
負荷電流 [A]	入力電圧 88V	入力電圧 370V																																								
	リップル電圧[mV]	リップル電圧[mV]																																								
0.00	5	10																																								
0.30	10	15																																								
0.60	10	15																																								
0.90	10	15																																								
1.20	10	15																																								
1.50	10	15																																								
1.80	10	15																																								
2.10	10	15																																								
2.31	10	15																																								

4

BC-0557

COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 ℃																																						
測定項目	リップルノイズ	測定環境湿度	50 %RH																																						
測定出力	+24 V, 2.1 A	測定回路図	回路図A																																						
1. グラフ		2. 測定値																																							
<div><div>---○--- 入力電圧 88 V</div><div>—×— 入力電圧 370 V</div><div><div>[mV]</div><div>リップルノイズ</div><div></div><div>負荷電流 [A]</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>オシロスコープ 20MHz</div></div>		<table><tr><th rowspan="2">負荷電流 [A]</th><th>入力電圧 88 V</th><th>入力電圧 370 V</th></tr><tr><th>リップルノイズ [mV]</th><th>リップルノイズ [mV]</th></tr><tr><td>0.00</td><td>15</td><td>20</td></tr><tr><td>0.30</td><td>20</td><td>30</td></tr><tr><td>0.60</td><td>20</td><td>35</td></tr><tr><td>0.90</td><td>20</td><td>35</td></tr><tr><td>1.20</td><td>20</td><td>40</td></tr><tr><td>1.50</td><td>25</td><td>40</td></tr><tr><td>1.80</td><td>30</td><td>45</td></tr><tr><td>2.10</td><td>35</td><td>45</td></tr><tr><td>2.31</td><td>35</td><td>45</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		負荷電流 [A]	入力電圧 88 V	入力電圧 370 V	リップルノイズ [mV]	リップルノイズ [mV]	0.00	15	20	0.30	20	30	0.60	20	35	0.90	20	35	1.20	20	40	1.50	25	40	1.80	30	45	2.10	35	45	2.31	35	45						
負荷電流 [A]	入力電圧 88 V	入力電圧 370 V																																							
	リップルノイズ [mV]	リップルノイズ [mV]																																							
0.00	15	20																																							
0.30	20	30																																							
0.60	20	35																																							
0.90	20	35																																							
1.20	20	40																																							
1.50	25	40																																							
1.80	30	45																																							
2.10	35	45																																							
2.31	35	45																																							

5

BC-0557

COSEL

機種名 DAS50F24

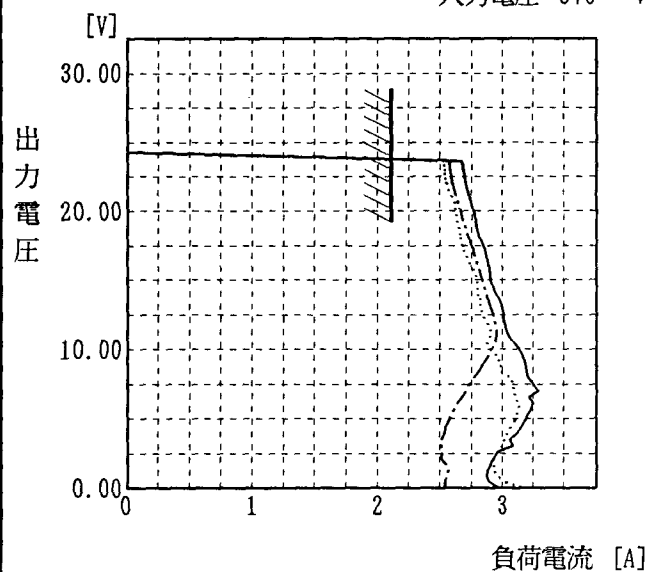
測定項目 過電流保護

測定出力 +24V, 2.1A

測定環境温度 20 °C
 測定環境湿度 50 %RH
 測定回路図 回路図A

1. グラフ

----- 入力電圧 88 V
 ————— 入力電圧 260 V
 入力電圧 370 V



(注) 斜線は定格負荷電流範囲を示す。

2. 測定値

出力電圧 [V]	入力電圧 88 V	入力電圧 260 V	入力電圧 370 V
	負荷電流 [A]		
24.0	2.57	2.67	2.52
22.8	2.58	2.68	2.53
21.6	2.61	2.71	2.56
19.2	2.68	2.77	2.62
16.8	2.77	2.86	2.70
14.4	2.85	2.92	2.79
12.0	2.94	3.01	2.87
9.6	2.89	3.15	2.94
7.2	2.70	3.29	3.09
4.8	2.56	3.17	3.09
2.4	2.51	2.92	2.93
0.0	2.54	2.96	3.17

COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 °C																																																																								
測定項目	過電圧保護	測定環境湿度	50 %RH																																																																								
		測定回路図	回路図A																																																																								
測定出力	+24 V, 2.1 A																																																																										
1. グラフ <div> ---○--- 入力電圧 88 V —×— 入力電圧 260 V ---▲--- 入力電圧 370 V </div> <p>過電圧動作値 [V]</p> <p>周囲温度 [°C]</p> <p>(注) 斜線は定格周囲温度範囲を示す。</p>		2. 測定値 <table border="1"> <thead> <tr> <th>周囲温度 [°C]</th><th>入力電圧 88 V</th><th>入力電圧 260 V</th><th>入力電圧 370 V</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>-25</td><td>28.7</td><td>28.7</td><td>28.6</td></tr> <tr><td>-10</td><td>28.9</td><td>28.9</td><td>28.9</td></tr> <tr><td>0</td><td>29.2</td><td>29.3</td><td>29.3</td></tr> <tr><td>15</td><td>29.4</td><td>29.4</td><td>29.4</td></tr> <tr><td>25</td><td>29.6</td><td>29.6</td><td>29.6</td></tr> <tr><td>40</td><td>29.9</td><td>29.9</td><td>29.9</td></tr> <tr><td>55</td><td>30.2</td><td>30.2</td><td>30.2</td></tr> <tr><td>70</td><td>30.5</td><td>30.5</td><td>30.5</td></tr> <tr><td>85</td><td>30.8</td><td>30.7</td><td>30.8</td></tr> <tr><td>90</td><td>30.9</td><td>30.9</td><td>30.9</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> <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>		周囲温度 [°C]	入力電圧 88 V	入力電圧 260 V	入力電圧 370 V	-25	28.7	28.7	28.6	-10	28.9	28.9	28.9	0	29.2	29.3	29.3	15	29.4	29.4	29.4	25	29.6	29.6	29.6	40	29.9	29.9	29.9	55	30.2	30.2	30.2	70	30.5	30.5	30.5	85	30.8	30.7	30.8	90	30.9	30.9	30.9																												
周囲温度 [°C]	入力電圧 88 V	入力電圧 260 V	入力電圧 370 V																																																																								
-25	28.7	28.7	28.6																																																																								
-10	28.9	28.9	28.9																																																																								
0	29.2	29.3	29.3																																																																								
15	29.4	29.4	29.4																																																																								
25	29.6	29.6	29.6																																																																								
40	29.9	29.9	29.9																																																																								
55	30.2	30.2	30.2																																																																								
70	30.5	30.5	30.5																																																																								
85	30.8	30.7	30.8																																																																								
90	30.9	30.9	30.9																																																																								

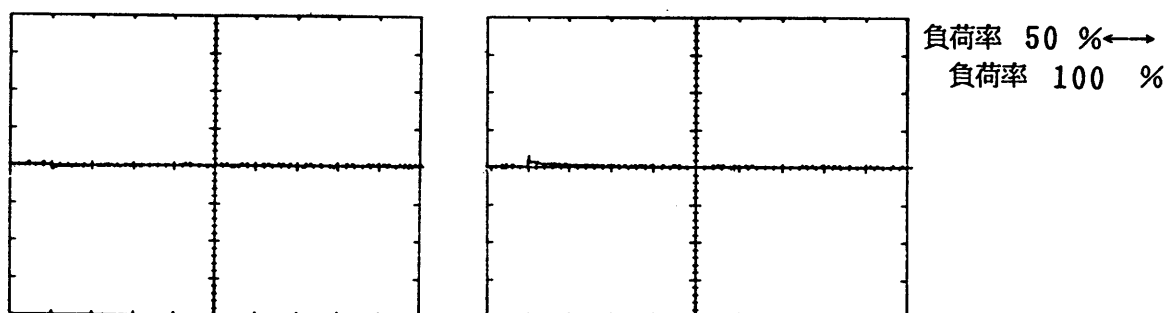
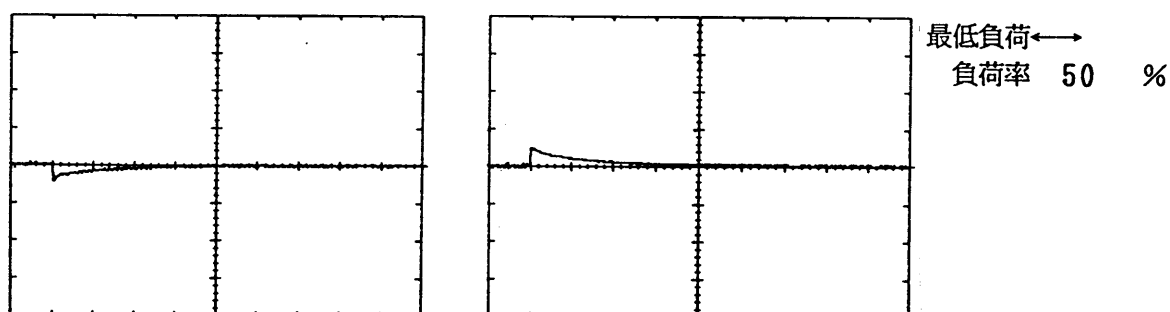
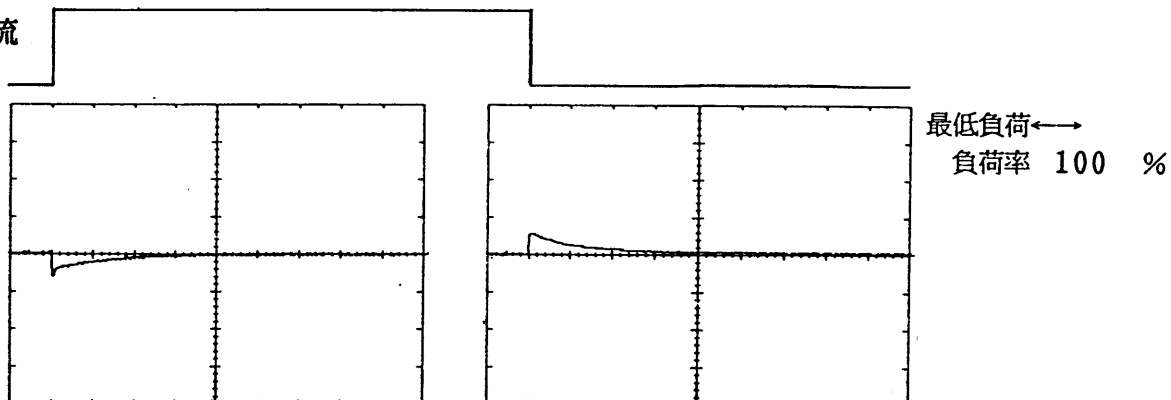
COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 °C
測定項目	動的負荷変動	測定環境湿度	50 %RH
測定出力	+ 24 V, 2.1 A	測定回路図	回路図A

入力電圧 DC 260 V

周期 200 mS

負荷電流



[100 mV / div]

[1 mS / div]

オシロスコープ 20 MHz

COSEL

機種名 DAS50F24

測定項目 シーケンス特性

測定出力 +24 V, 2.1 A

測定環境温度 20 °C

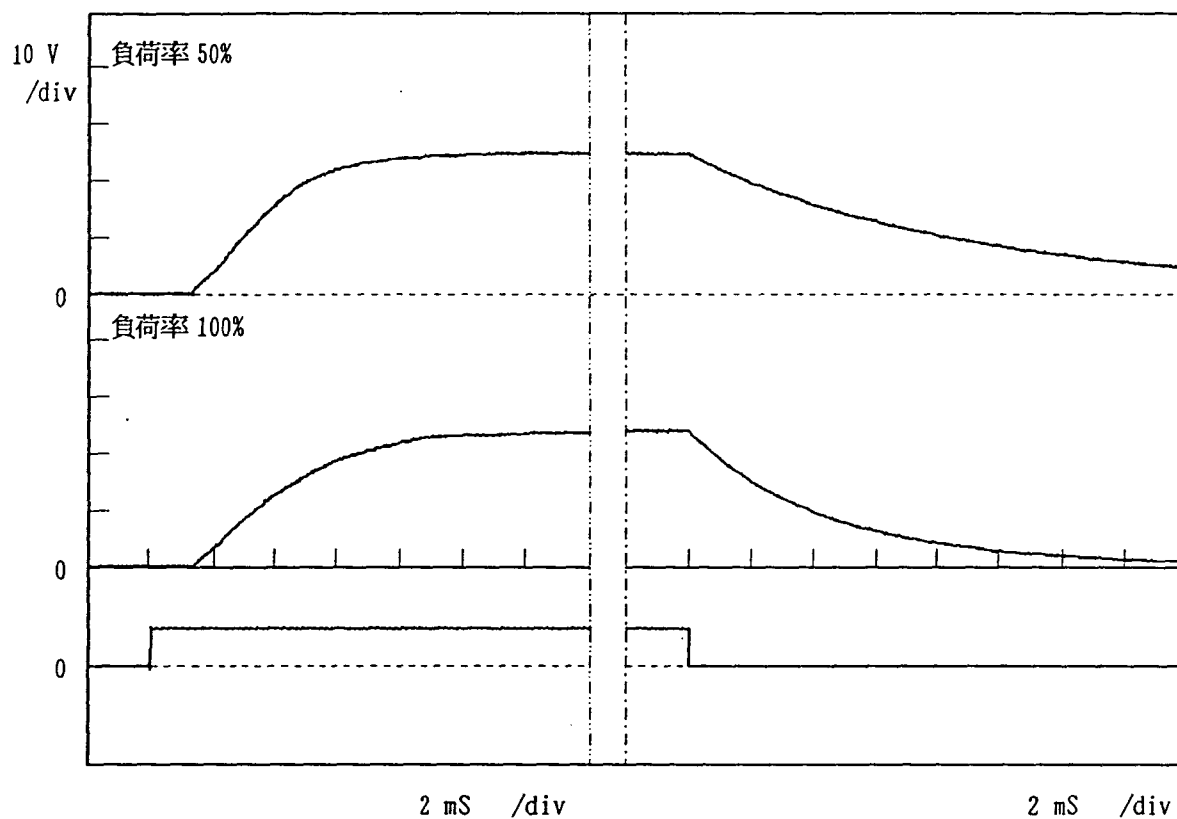
測定環境湿度 50 %RH

測定回路図 回路図A

周囲温度 0 °C

入力電圧 88 V

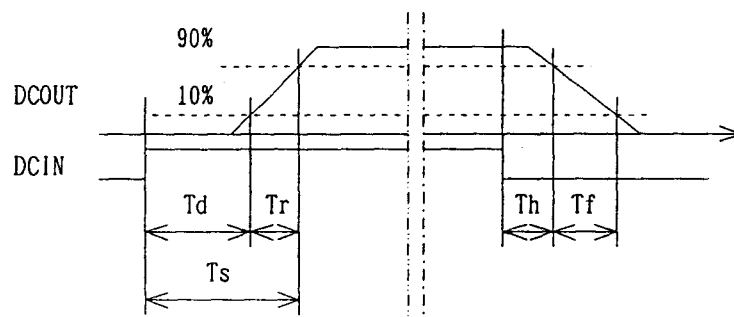
1. グラフ



2. 測定値

[mS]

負荷 \ 時間	T _d	T _r	T _s	T _h	T _f
50%	1.6	3.9	5.5	1.1	16.9
100%	1.7	5.2	6.9	.5	10.0



COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 °C
測定項目	周囲温度変動	測定環境湿度	50 %RH
測定出力	+24 V, 2.1 A	測定回路図	回路図A

1. グラフ

---○--- 入力電圧 88 V
 —×— 入力電圧 260 V
 ---▲--- 入力電圧 370 V

出力電圧 [V]

24.60
24.40
24.20
24.00
23.80
0

-20 0 20 40 60 80

周囲温度 [°C]

負荷率 100 %

(注) 斜線は定格周囲温度を示す。

2. 測定値

周囲温度 [°C]	入力電圧 88 V	入力電圧 260 V	入力電圧 370 V
	出力電圧 [V]		
-25	24.252	24.252	24.248
-10	24.267	24.268	24.263
0	24.273	24.274	24.269
15	24.275	24.277	24.271
25	24.273	24.276	24.270
40	24.264	24.267	24.262
55	24.252	24.254	24.250
70	24.236	24.236	24.233
85	24.212	24.213	24.210
90	24.201	24.203	24.200

COSEL

機種名		DAS50F24	測定環境温度	20 ℃																																																																																													
測定項目		最低レギュレーション電圧	測定環境湿度	50 %RH																																																																																													
測定出力		+ 2 4 V, 2. 1 A	測定回路図	回路図A																																																																																													
1. グラフ			2. 測定値																																																																																														
<div><div>---○--- 負荷 50 %</div><div>—×— 負荷 100 %</div></div> <div><div>[V]</div><div>入力電圧</div><div><table border="1"><caption>Graph Data Points (Approximate)</caption><thead><tr><th>周囲温度 [℃]</th><th>50% Load [V]</th><th>100% Load [V]</th></tr></thead><tbody><tr><td>-25</td><td>66.8</td><td>68.5</td></tr><tr><td>-10</td><td>67.5</td><td>68.5</td></tr><tr><td>0</td><td>67.8</td><td>69.5</td></tr><tr><td>15</td><td>68.5</td><td>70.5</td></tr><tr><td>25</td><td>68.5</td><td>70.8</td></tr><tr><td>40</td><td>68.8</td><td>71.5</td></tr><tr><td>55</td><td>69.5</td><td>71.5</td></tr><tr><td>70</td><td>69.8</td><td>72.5</td></tr><tr><td>85</td><td>70.5</td><td>73.5</td></tr><tr><td>90</td><td>70.8</td><td>74.0</td></tr></tbody></table><div>周囲温度 [℃]</div></div></div> <div><div>(注) 斜線は定格周囲温度範囲を示す。</div></div>			周囲温度 [℃]	50% Load [V]	100% Load [V]	-25	66.8	68.5	-10	67.5	68.5	0	67.8	69.5	15	68.5	70.5	25	68.5	70.8	40	68.8	71.5	55	69.5	71.5	70	69.8	72.5	85	70.5	73.5	90	70.8	74.0	<table><tr><th>周囲温度</th><th>負荷率</th><th>負荷率</th></tr><tr><th>[℃]</th><th>50 %</th><th>100 %</th></tr><tr><th>入力電圧 [V]</th><th>入力電圧 [V]</th><th>入力電圧 [V]</th></tr><tr><td>-25</td><td>67</td><td>69</td></tr><tr><td>-10</td><td>68</td><td>69</td></tr><tr><td>0</td><td>68</td><td>70</td></tr><tr><td>15</td><td>69</td><td>71</td></tr><tr><td>25</td><td>69</td><td>71</td></tr><tr><td>40</td><td>69</td><td>72</td></tr><tr><td>55</td><td>70</td><td>72</td></tr><tr><td>70</td><td>70</td><td>73</td></tr><tr><td>85</td><td>71</td><td>74</td></tr><tr><td>90</td><td>71</td><td>74</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td></tr></table>		周囲温度	負荷率	負荷率	[℃]	50 %	100 %	入力電圧 [V]	入力電圧 [V]	入力電圧 [V]	-25	67	69	-10	68	69	0	68	70	15	69	71	25	69	71	40	69	72	55	70	72	70	70	73	85	71	74	90	71	74																					
周囲温度 [℃]	50% Load [V]	100% Load [V]																																																																																															
-25	66.8	68.5																																																																																															
-10	67.5	68.5																																																																																															
0	67.8	69.5																																																																																															
15	68.5	70.5																																																																																															
25	68.5	70.8																																																																																															
40	68.8	71.5																																																																																															
55	69.5	71.5																																																																																															
70	69.8	72.5																																																																																															
85	70.5	73.5																																																																																															
90	70.8	74.0																																																																																															
周囲温度	負荷率	負荷率																																																																																															
[℃]	50 %	100 %																																																																																															
入力電圧 [V]	入力電圧 [V]	入力電圧 [V]																																																																																															
-25	67	69																																																																																															
-10	68	69																																																																																															
0	68	70																																																																																															
15	69	71																																																																																															
25	69	71																																																																																															
40	69	72																																																																																															
55	70	72																																																																																															
70	70	73																																																																																															
85	71	74																																																																																															
90	71	74																																																																																															

— 12 —

COSEL

機種名		DAS50F24	測定環境温度	20 °C																						
測定項目		経時ドリフト	測定環境湿度	50 %RH																						
測定出力		+ 2 4 V, 2. 1 A	測定回路図	回路図A																						
1. グラフ			2. 測定値																							
<div><div><div>出力電圧</div><div>[V]</div><div><div><div>24.36</div><div>24.32</div><div>24.28</div><div>24.24</div><div>24.20</div><div>0</div></div><div><div>0</div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div></div></div><div><div>時間 [H]</div><div>入力電圧 260 V</div><div>負荷率 100 %</div><div>周囲温度 25.0 °C</div></div></div></div>			<table><tr><th>入力投入からの時間 [H]</th><th>出力電圧 [V]</th></tr><tr><td>0.0</td><td>24.286</td></tr><tr><td>0.5</td><td>24.281</td></tr><tr><td>1.0</td><td>24.281</td></tr><tr><td>2.0</td><td>24.281</td></tr><tr><td>3.0</td><td>24.281</td></tr><tr><td>4.0</td><td>24.281</td></tr><tr><td>5.0</td><td>24.280</td></tr><tr><td>6.0</td><td>24.281</td></tr><tr><td>7.0</td><td>24.281</td></tr><tr><td>8.0</td><td>24.280</td></tr></table>		入力投入からの時間 [H]	出力電圧 [V]	0.0	24.286	0.5	24.281	1.0	24.281	2.0	24.281	3.0	24.281	4.0	24.281	5.0	24.280	6.0	24.281	7.0	24.281	8.0	24.280
入力投入からの時間 [H]	出力電圧 [V]																									
0.0	24.286																									
0.5	24.281																									
1.0	24.281																									
2.0	24.281																									
3.0	24.281																									
4.0	24.281																									
5.0	24.280																									
6.0	24.281																									
7.0	24.281																									
8.0	24.280																									

— 1 3 —

BC-0557

COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 °C
測定項目	総合変動	測定環境湿度	50 %RH
測定出力	+24 V, 2.1 A	測定回路図	回路図A

総合変動

温度、入力電圧、負荷を下記仕様内で、任意に変動させたときの出力電圧の変動値幅の最大をいう。

周囲温度： -10 ～ 85 °C

入力電圧： 88 ～ 370 V

* 総合変動 = 出力電圧の最高変動値 - 出力電圧の最低変動値

* 総合変動率 = $\frac{\text{総合変動}}{\text{定格出力電圧}} \times 100$

回路名

出力電流： 0.0 ～ 2.10 A

項目	周囲温度 [°C]	入力電圧 [V]	出力電流 [A]	出力電圧 [V]	総合変動 [mV]	総合変動率 [%]
最高変動値	25.0	370.0	0.00	24.277	70	0.3
最低変動値	85.0	370.0	2.10	24.207		

COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 °C
測定項目	結露特性	測定環境湿度	50 %RH
測定出力	+24 V, 2.1 A	測定回路図	回路図A

1. 結露特性試験

入力を切った状態で、恒温槽で -10°C に冷却しておき、約1時間後に恒温槽から取り出し、室温 20°C 、湿度 50% RH の状態におき結露させ、その電気的特性の測定を3度行い、異常のないことを確認する。

2. 測定値

	回数	出力電圧 [V]	リップル電圧 [mV]	リップルノイズ [mV]
負荷率 50%	1	24.23	15	50
	2	24.23	15	50
	3	24.23	15	50
負荷率 100%	1	24.23	15	50
	2	24.23	15	50
	3	24.23	15	50

入力電圧 260 V

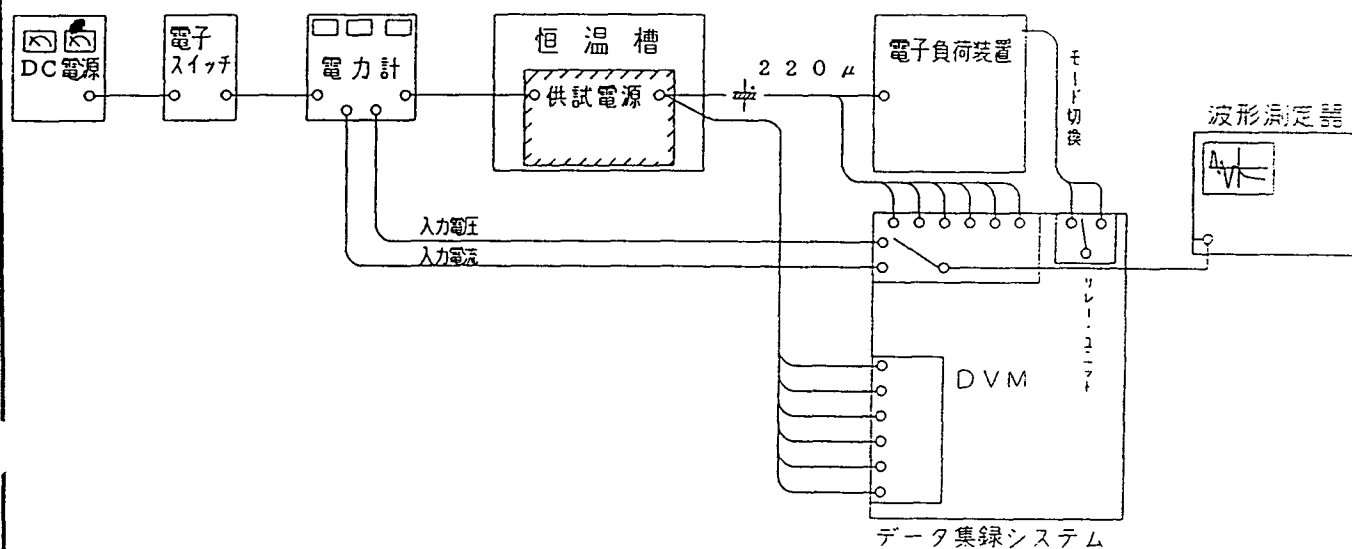
COSEL

機種名	DAS50F24	測定環境温度	20 °C
測定項目	入力雑音耐量	測定環境湿度	50 %RH
測定出力	+ 2 4 V, 2. 1 A	測定回路図	回路図 C

1. 測定値記入欄			
パルス幅 [n S]	MODE	過電圧保護 動作値[V]	出力電圧の 直流的変動
50	COMMON	29.6	異常なし
	NORMAL	29.6	異常なし
1000	COMMON	29.6	異常なし
	NORMAL	29.6	異常なし

測定条件

入力電圧	260	V
パルス電圧	2000	V
パルス周期	10	mS
印加時間	1 分間以上	
負荷率	100	%



入力雑音耐量測定回路

