

評価レポートサンプル

当社の自動評価システムソフトウェアは計測の自動化だけでなく評価レポート作成機能まで対応しております。これにより計測データ取得後のレポート作成作業も効率的に行うことができます。

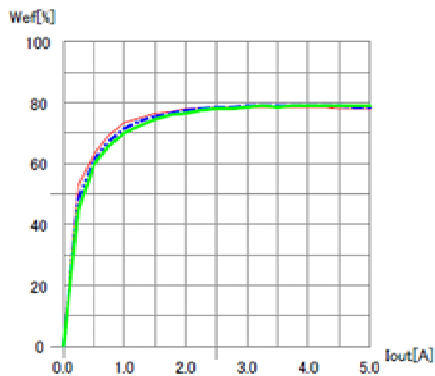
評価レポートの概要

評価レポートはA4プリンタ用紙の中に次のような項目を自由にレイアウトして作成することができます。

データ付帯情報

評価を実施した日付、評価者名、評価対象機種名などの付帯情報も測定結果とセットで記録されます。このような情報も評価レポートの中に自由にレイアウトすることができます。

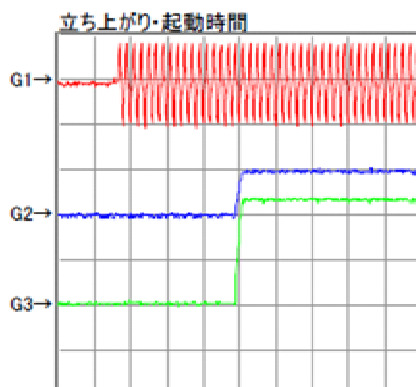
グラフ形式



表形式

ACINV=85		ACINV=100	
Vo[V]	Io[A]	Vo[V]	Io[A]
0.000	7.954	0.000	7.814
0.000	7.959	0.000	7.817
0.000	7.960	0.000	7.819
0.000	7.963	0.000	7.820
0.000	7.962	0.000	7.823
0.000	7.963	0.000	7.822
0.000	7.963	0.000	7.821
0.000	7.967	0.000	7.819
0.000	7.970	0.000	7.826
11.556	7.485	11.554	7.484
11.578	6.985	11.577	6.986
11.598	6.485	11.598	6.488
11.618	5.985	11.619	5.985
11.642	5.485	11.641	5.485
11.663	4.980	11.662	4.982
11.686	4.479	11.684	4.480
11.706	3.977	11.706	3.977
11.728	3.477	11.727	3.479
11.750	2.977	11.748	2.974
11.771	2.486	11.769	2.483
11.791	1.983	11.792	1.981
11.814	1.480	11.813	1.479
11.834	0.981	11.834	0.979
11.856	0.483	11.856	0.482
11.876	0.004	11.877	0.001

波形形式

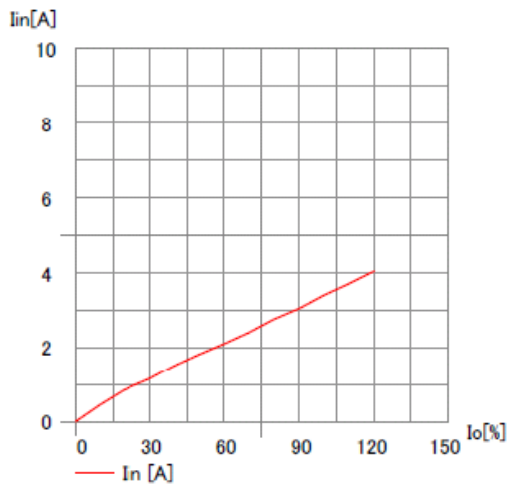


その他
(フリーテキスト、会社ロゴなど)

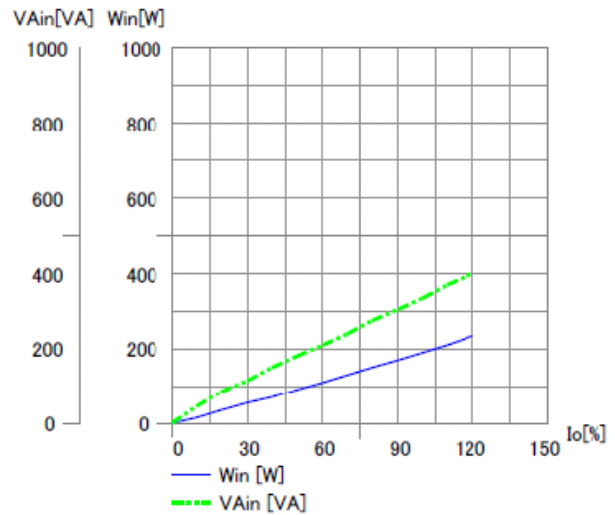


静特性

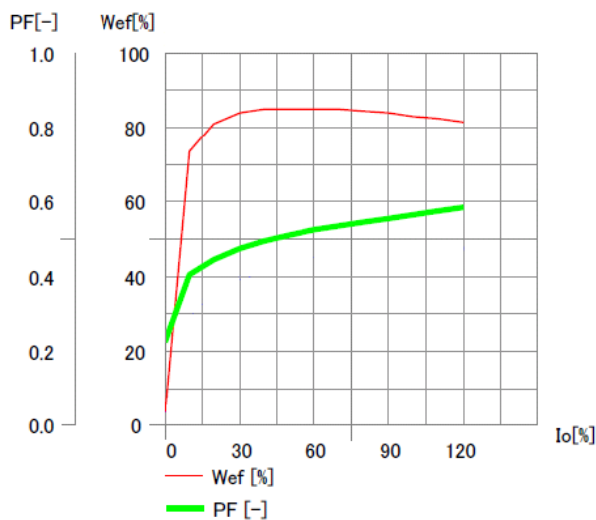
入力電流 vs 負荷電流



入力電力・入力皮相電力 vs 負荷電流



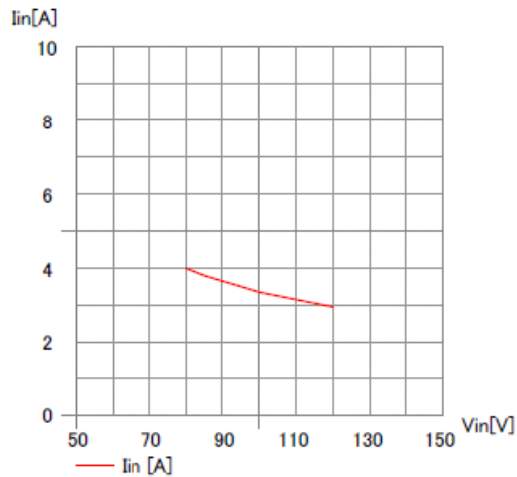
効率・力率 vs 負荷電流



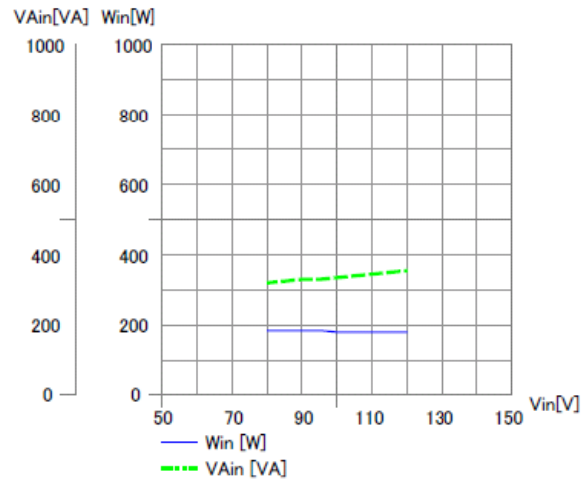
Io [%]	Iin [A]	Win [W]	VAin [VA]	Wout [%]	Wef [%]	VAef [%]	PF [-]
0.0	0.039	0.892	3.953	0.031	3.453	0.779	0.226
10.0	0.473	19.230	47.360	14.222	73.957	30.030	0.406
20.0	0.866	38.980	86.720	31.704	81.334	36.559	0.449
30.0	1.190	56.500	119.030	47.573	84.199	39.967	0.475
40.0	1.507	74.600	150.700	63.547	85.184	42.168	0.495
50.0	1.823	93.110	182.150	79.593	85.483	43.697	0.511
60.0	2.136	112.040	213.430	95.664	85.384	44.822	0.525
70.0	2.447	131.000	244.300	111.765	85.317	45.749	0.536
80.0	2.761	150.900	275.500	127.986	84.815	46.456	0.548
90.0	3.079	171.300	307.000	144.315	84.247	47.008	0.558
100.0	3.400	192.400	338.800	160.650	83.498	47.417	0.568
110.0	3.724	214.000	370.900	177.103	82.758	47.750	0.577
120.0	4.053	236.300	403.400	193.487	81.882	47.964	0.586

静特性

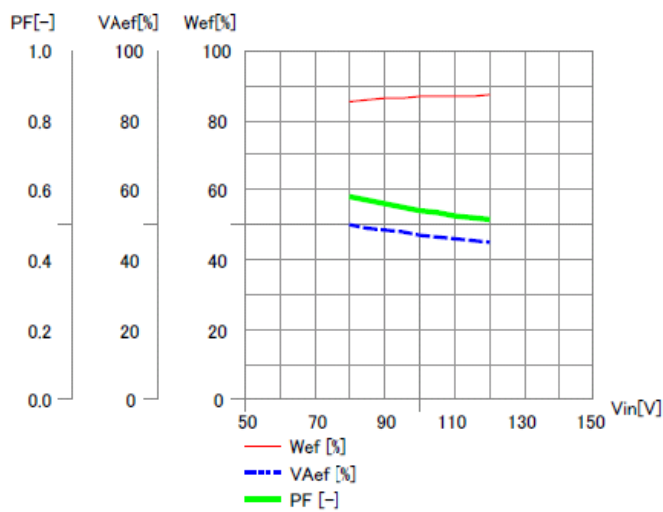
入力電流 vs 入力電圧



入力電力・入力皮相電力 vs 入力電圧



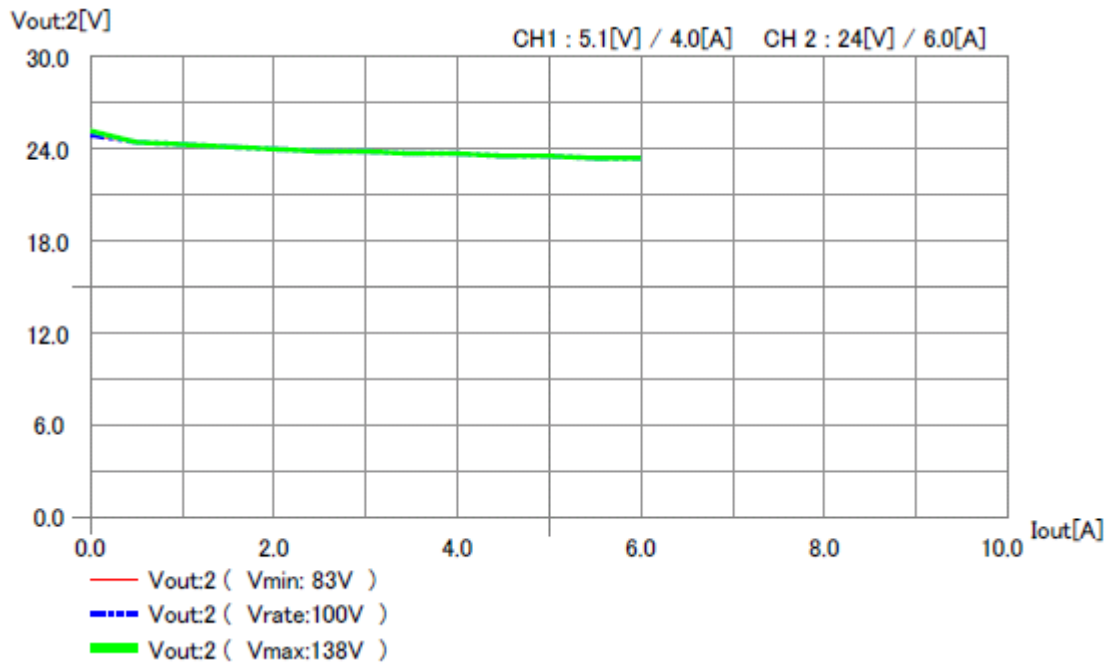
効率・力率 vs 入力電圧



Vin [V]	Iin [A]	Win [W]	VAin [VA]	Wef [%]	VAef [%]	PF [-]
80.0	4.039	187.000	321.000	85.941	50.066	0.582
85.0	3.848	186.000	325.000	86.403	49.449	0.571
90.0	3.680	185.000	330.000	86.871	48.700	0.562
95.0	3.532	185.000	334.000	86.871	48.117	0.552
100.0	3.398	184.000	339.000	87.343	47.407	0.544
105.0	3.277	184.000	343.000	87.323	46.844	0.536
110.0	3.165	184.000	347.000	87.310	46.297	0.529
115.0	3.065	184.000	352.000	87.308	45.638	0.522
120.0	2.971	183.000	356.000	87.820	45.143	0.515

静特性

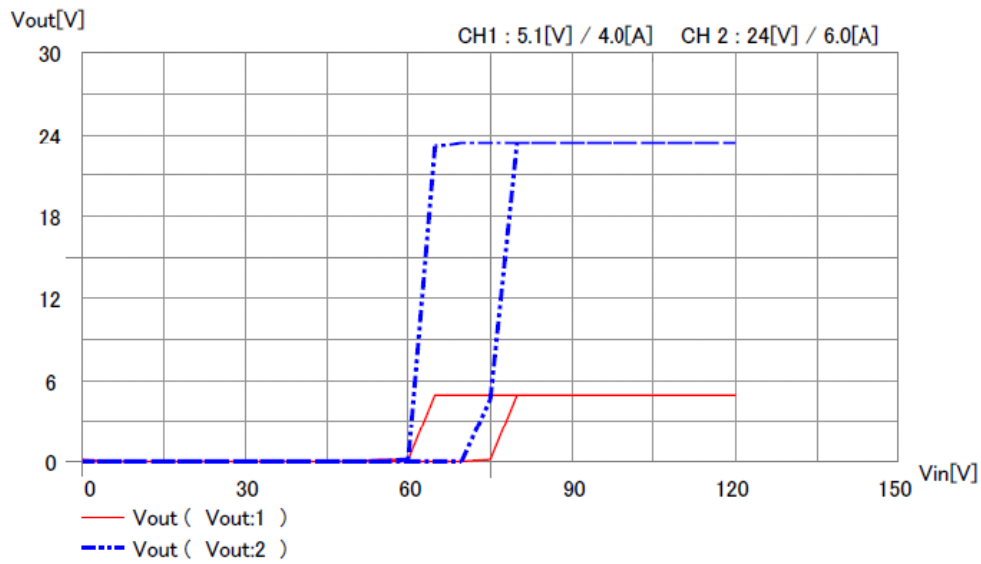
出力電圧 vs 負荷電流



Vmin: 83V		Vrate:100V		Vmax:138V	
Vout:2[V]	Iout:2[A]	Vout:2[V]	Iout:2[A]	Vout:2[V]	Iout:2[A]
24.900	0.001	25.000	0.001	25.200	0.001
24.490	0.501	24.510	0.501	24.560	0.501
24.310	1.000	24.330	1.000	24.340	1.001
24.180	1.497	24.200	1.497	24.210	1.497
24.070	1.997	24.080	1.997	24.090	1.997
23.970	2.496	23.990	2.497	23.990	2.497
23.890	2.998	23.900	2.998	23.900	2.998
23.810	3.498	23.820	3.498	23.820	3.497
23.730	3.995	23.740	3.995	23.740	3.995
23.650	4.496	23.660	4.495	23.670	4.496
23.580	4.995	23.580	4.995	23.580	4.995
23.500	5.497	23.500	5.497	23.510	5.497
23.420	5.997	23.430	5.997	23.430	5.997

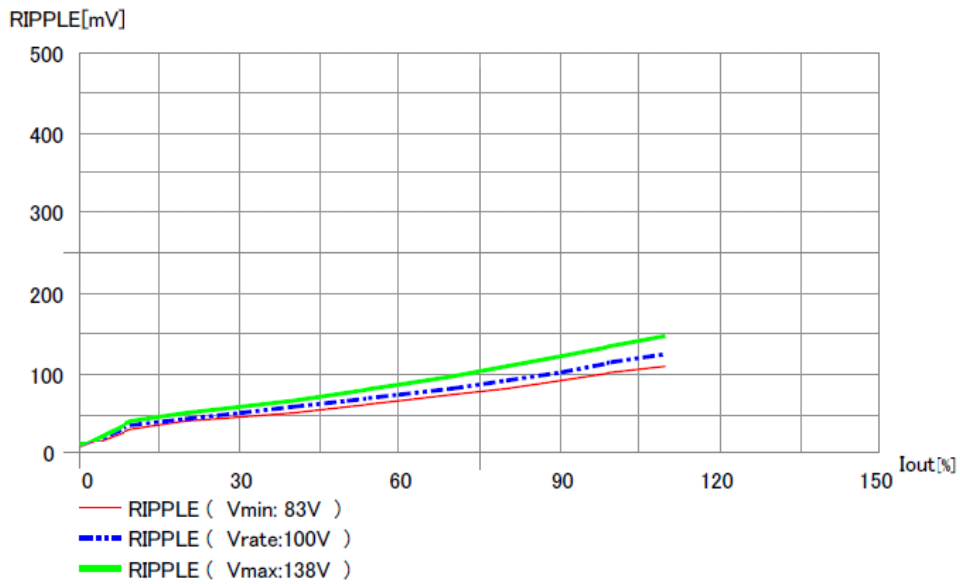
静特性

起動・停止特性

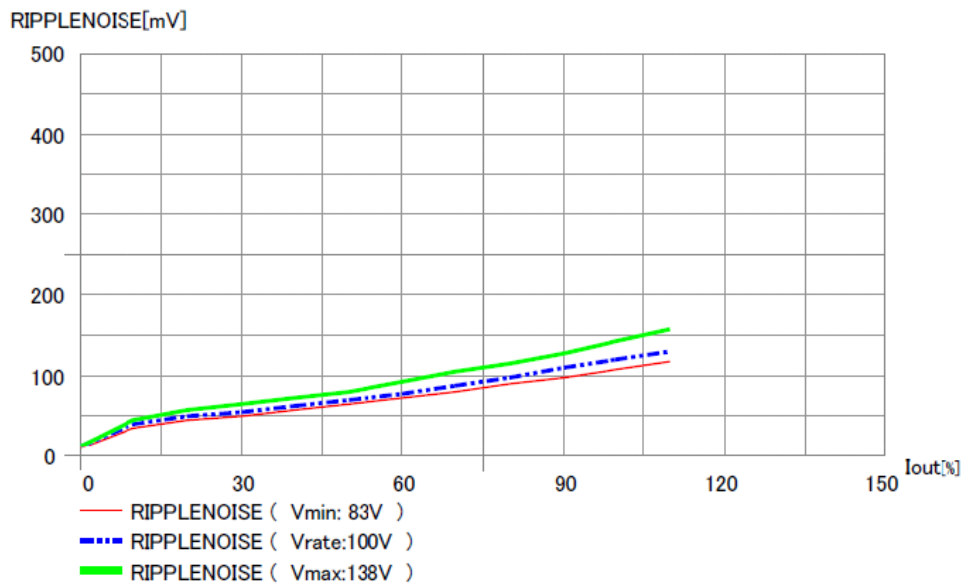


静特性

リップル電圧 vs 負荷電流

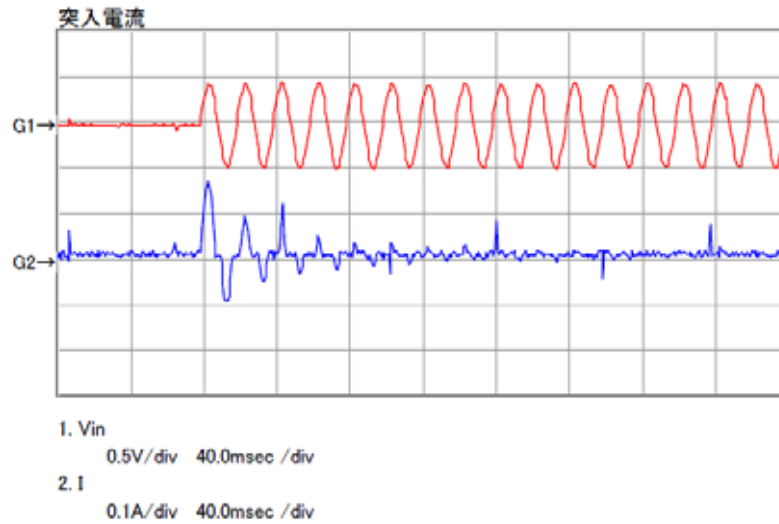


リップルノイズ電圧 vs 負荷電流

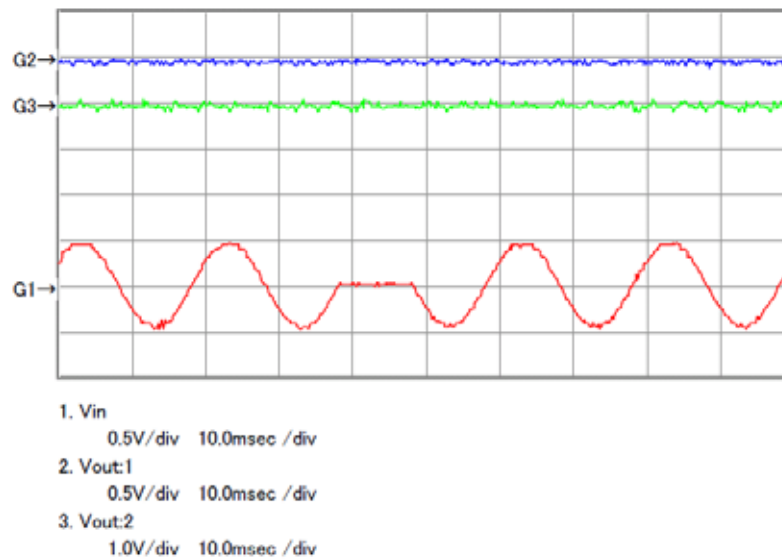


動特性

突入電流波形

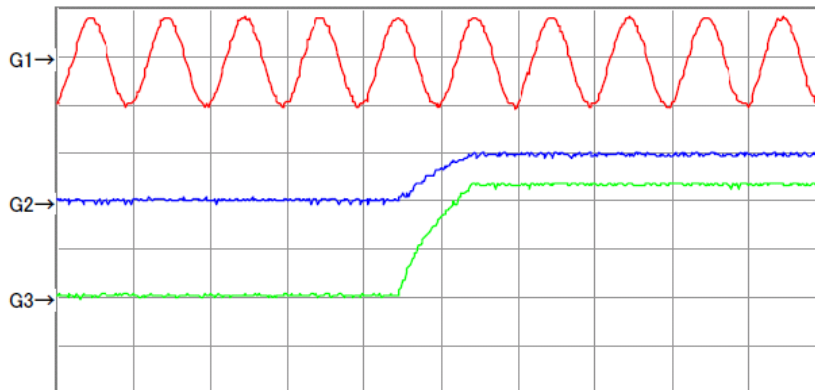


入力瞬断波形



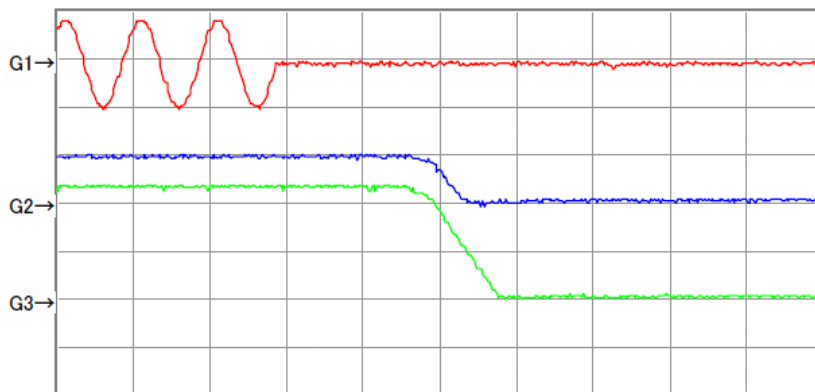
動特性

起動時間



- 1. Vin
0.5V/div 20.0msec /div
- 2. Vout:1
5.0V/div 20.0msec /div
- 3. Vout:2
10.0V/div 20.0msec /div

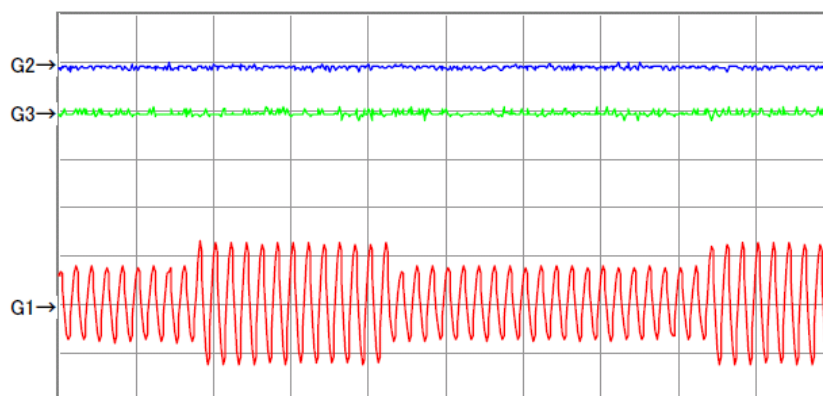
保持時間



- 1. Vin
0.5V/div 20.0msec /div
- 2. Vout:1
5.0V/div 20.0msec /div
- 3. Vout:2
10.0V/div 20.0msec /div

動特性

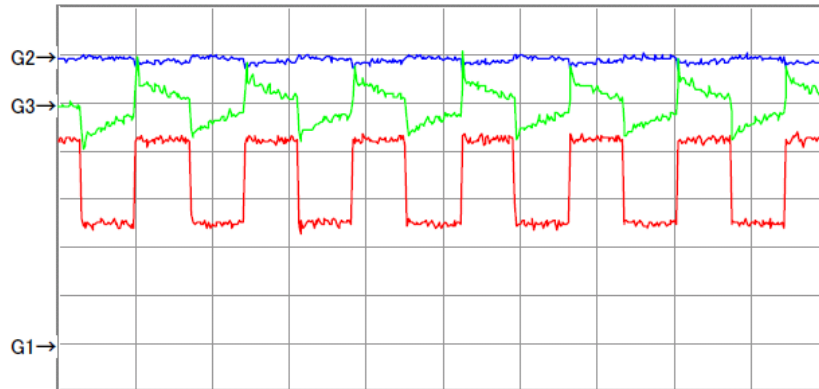
動の入力変動



- 1. Vin
0.5V/div 100.0msec /div
- 2. Vout:1
0.5V/div 100.0msec /div
- 3. Vout:2
1.0V/div 100.0msec /div

動特性

ダイナミック負荷変動



- 1. Iout:1
0.0A/div 40.0msec /div
- 2. Vout:1
0.5V/div 40.0msec /div
- 3. Vout:2
1.0V/div 40.0msec /div