

T法のサンプルデータ

<http://pub.nikkan.co.jp/html/mtsystem> にアクセス

日刊工業新聞

モノづくり日本会議 新製品情報 日刊工業新聞 電子版

あなたの仕事に役立つ理工学書・ビジネス書、技術雑誌専門オンラインショップ

Nikkan BookStore

メールマガジンの購読・解除

ご利用ガイド

よくある質問

買い物かごの中身

トップ > 「試して究める！品質工学 MTシステム解析法入門」MTシステムのExcel VBAファイル群

書籍検索

キーワードを入力してください。

検索する

→ 詳細検索はこちら

雑誌の定期購読は
コチラから！

▶ 広告掲載企業の検索

書籍ジャンル一覧

- 機械
- 金属
- 電気・電子
- 化学
- 環境
- 生産管理
- 資格試験
- ビジネス

▶ 全てを表示

書籍シリーズ

- 今日からモノ知りシリーズ
- おもしろサイエンス
- 技術士試験
- わかる！使える！○○入門
- きちんと知りたい！シリーズ(白)

日刊工業新聞社発行

「試して究める！品質工学 MTシステム解析法入門」
MTシステムのExcel VBAファイル群

このたびは、弊社発行書籍をご購入いただきまして、誠にありがとうございます。
下記をご確認のうえ、ダウンロードを実行してください。
なお、本書をご覧になりながら作業をされることをお勧めします。

★★ファイルをダウンロードする前に★★

ダウンロードおよびインストールの方法、ファイルの使用法は、本書161ページから記述しております。
本書に記載してある「使用条件の承諾に関する条項」を承諾のうえ、
「MTシステムExcel VBAファイル群」のダウンロードを実行してください。
ダウンロードの実行により、本書に記載の使用条件を承諾されたことといたします。

「MTシステムExcel VBAファイル群」

〈ファイル内容〉

- フォルダ「MTシステム原紙」：【MT法- xls】、【MTA法- xls】、【T法- xls】、【RT法- xls】
- フォルダ「MTシステムサンプル」：【MT法サンプル- xls】、【MTA法サンプル- xls】、【T法サンプル- xls】、【RT法サンプル- xls】
- フォルダ「その他」：【MT法RT法電力まとめ- xls】

「MTシステムExcel VBAファイル群」

→ダウンロード (mtsystemexcel.zip 2.43MB) ←

①ダウンロードをクリック→保存→解凍

★★動作環境およびご注意★★

1) 日刊工業新聞社のインターネットサイトよりダウンロードすることで使用可能になる「MTシステムExcel VBAファイル群」は、Microsoft® Excel2000で制作しています。今後、Excel、および、Microsoft® Officeのバージョンアップにともない、使用できなくなる懸念があることを認識してダウンロードしてください。

2) ダウンロードした「MTシステムExcel VBAファイル群」は、Microsoft® OfficeのMicrosoft Excelがインストールされているパソコン上で使用可能です。

3) ダウンロードするファイル群の容量は約25MBです。
パソコンのハードディスクの容量をご確認のうえ、ダウンロードしてください。

4) 当該「MTシステムExcel VBAファイル群」は再頒布、再配布しないでください。

MTA法_サンプル.xls

MT法サンプル.xls

RT法サンプル.xls

T法サンプル.xls ←

②「T法サンプル.xls」を開く

③「単位空間」をクリック

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	単位空間	クリア										
10	サンプル\項目	曜日	陸上気圧	総降雨量	平均気温	最高気温	最低気温	平均湿度	平均風速	日照時間	ピーク電力 [万kW]	
11	2010/5/20	4	1004.9	21.5	19.7	21.8	18.2	90	3.4	0	4029	
12	2010/5/21	3	1004.4	2.0	22.9	29.1	18.9	65	3.4	12.6	4205	
13	2010/5/22	2	1008.2	0	22.5	27.6	19.0	55	2.6	8.7	3635	
14	2010/5/23	1	1010.2	18.5	17.6	20.4	15.1	82	2.4	0	3444	
15	2010/5/24	7	999.3	22.0	17.7	22.0	15.4	89	3.8	0	3945	
16	2010/5/25	6	994.4	0	22.5	26.8	19.0	65	5.6	9.8	4105	
17	2010/5/26	5	994.9	4.0	18.1	22.7	13.4	77	3.3	2.4	3904	
18	2010/5/27	4	1000.1	6.0	17.4	23.2	13.2	75	2.7	4.2	3875	
19	2010/5/28	3	1004.9	0	18.3	22.2	15.2	56	3.2	8.8	3841	
20	2010/5/29	2	1006.6	0.5	15.8	17.0	13.5	72	2.7	0	3460	
21	2010/5/30	1	1007.9	2.5	14.3	16.3	12.2	71	2.6	0	3393	
22	2010/5/31	7	1009.2	0	17.0	22.2	13.1	60	2.5	9.9	3743	
23	2010/6/1	6	1011.8	0	17.3	22.3	14.1	59	3.0	12.4	3793	
24	2010/6/2	5	1013.8	0	18.4	23.8	14.2	60	2.5	13.3	3872	
25	2010/6/3	4	1013.8	0	20.5	26.1	15.4	60	2.7	12.9	3980	
26	2010/6/4	3	1009.7	0.5	21.6	26.4	17.2	62	3.5	12.7	4030	
27	2010/6/5	2	1007.2	4.0	19.5	23.3	16.7	75	3.3	6.4	3502	
28	2010/6/6	1	1009.8	0	20.5	25.2	17.3	62	2.8	11.5	3461	
29	2010/6/7	7	1012.0	0	22.0	27.5	18.4	68	2.3	6.1	4165	
30	2010/6/8	6	1011.7	0.5	20.5	22.0	18.6	72	2.3	0	3988	
31	2010/6/9	5	1009.7	6.0	18.8	20.5	17.0	78	2.9	0.2	3963	

1	信号空間	クリア										
2												
3												
4												
5												
6												
7	項目											
8												
9												
10	サンプル\項目	曜日	陸上気圧	総降雨量	平均気温	最高気温	最低気温	平均湿度	平均風速	日照時間	ピーク電力 [万kW]	
11	2010/5/20	4	1003.8	0	22.2	25.9	19.8	72	2.3	6.7	4111	
12	2010/5/21	5	1009.8	0	21.7	25.9	19.3	67	3.5	7.9	4048	
13	2010/5/22	4	1015.8	0	21.0	25.3	18.0	69	3.6	3.7	4043	
14	2010/5/23	3	1017.6	0	21.1	25.0	19.2	67	3.5	8.7	3986	
15	2010/5/24	2	1011.3	23.5	17.3	19.3	16.5	85	4.1	0	3658	
16	2010/5/25	1	1001.6	34.0	19.4	23.0	16.8	89	2.0	1.8	3550	
17	2010/5/26	7	1007.5	0	22.9	28.5	18.6	69	2.0	10.7	3764	
18	2010/5/27	6	1009.2	1.0	21.9	24.5	20.1	81	1.8	2.3	4172	
19	2010/5/28	5	1006.3	0	22.5	25.5	20.5	80	2.3	4.3	4218	
20	2010/5/29	4	1005.3	0.5	21.4	23.9	19.8	74	2.6	1.7	4137	
21	2010/5/30	3	1004.3	0	20.7	23.3	18.9	77	1.9	2.6	4072	
22	2010/5/31	6	1008.8	0	28.8	33.1	26.1	69	2.7	9.8	4740	
23	2010/6/1	7	1009.8	0	28.5	32.9	25.8	71	2.8	7.7	5598	
24	2010/6/2	6	1008.5	0	28.7	32.8	25.7	70	4.8	12.6	5566	
25	2010/6/3	5	1007.0	0	28.5	32.0	26.1	67	5.9	13.3	5586	
26	2010/6/4	4	1003.1	27.0	25.3	26.9	23.5	83	6.4	0	4896	
27	2010/6/5	3	1000.6	14.0	26.5	30.4	24.0	83	4.7	2.7	5053	
28	2010/6/6	2	1002.0	0	28.1	32.0	25.6	76	2.2	2.8	4788	
29	2010/6/7	1	1002.5	0	29.0	33.1	25.9	75	2.9	8.5	4789	
30	2010/6/8	7	1002.9	0.5	28.4	31.3	26.8	78	3.8	2.4	5386	
31	2010/6/9	6	1005.0	0	28.4	32.6	26.3	75	4.6	8.7	5600	

④各項目の平均値が表示

1	単位空間	クリア										
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9	単位平均	4.00	1006.97	4.05	19.30	23.41	16.02	69.14	3.03	6.56	3943.82	
10	サンプル\項目	曜日	陸上気圧	総降雨量	平均気温	最高気温	最低気温	平均湿度	平均風速	日照時間	ピーク電力 [万kW]	
11	2010/5/20	4	1004.9	21.5	19.7	21.8	18.2	90	3.4	0	4029	
12	2010/5/21	3	1004.4	2.0	22.9	29.1	18.9	65	3.4	12.6	4205	
13	2010/5/22	2	1008.2	0	22.5	27.6	19.0	55	2.6	8.7	3635	
14	2010/5/23	1	1010.2	18.5	17.6	20.4	15.1	82	2.4	0	3444	
15	2010/5/24	7	999.3	22.0	17.7	22.0	15.4	89	3.8	0	3945	
16	2010/5/25	6	994.4	0	22.5	26.8	19.0	65	5.6	9.8	4105	
17	2010/5/26	5	994.9	4.0	18.1	22.7	13.4	77	3.3	2.4	3904	
18	2010/5/27	4	1000.1	6.0	17.4	23.2	13.2	75	2.7	4.2	3875	
19	2010/5/28	3	1004.9	0	18.3	22.2	15.2	56	3.2	8.8	3841	
20	2010/5/29	2	1006.6	0.5	15.8	17.0	13.5	72	2.7	0	3460	

2	信号空間	クリア										
3												
4												
5												
6												
7	項目											
8												
9	単位平均	4.00	1006.97	4.05	19.30	23.41	16.02	69.14	3.03	6.56	3943.82	
10	サンプル\項目	曜日	陸上気圧	総降雨量	平均気温	最高気温	最低気温	平均湿度	平均風速	日照時間	ピーク電力 [万kW]	
11	2010/5/20	4	1003.8	0	22.2	25.9	19.8	72	2.3	6.7	4111	
12	2010/5/21	5	1009.8	0	21.7	25.9	19.3	67	3.5	7.9	4048	
13	2010/5/22	4	1015.8	0	21.0	25.3	18.0	69	3.6	3.7	4043	
14	2010/5/23	3	1017.6	0	21.1	25.0	19.2	67	3.5	8.7	3986	
15	2010/5/24	2	1011.3	23.5	17.3	19.3	16.5	85	4.1	0	3658	
16	2010/5/25	1	1001.6	34.0	19.4	23.0	16.8	89	2.0	1.8	3550	
17	2010/5/26	7	1007.5	0	22.9	28.5	18.6	69	2.0	10.7	3764	
18	2010/5/27	6	1009.2	1.0	21.9	24.5	20.1	81	1.8	2.3	4172	
19	2010/5/28	5	1006.3	0	22.5	25.5	20.5	80	2.3	4.3	4218	
20	2010/5/29	4	1005.3	0.5	21.4	23.9	19.8	74	2.6	1.7	4137	
21	2010/5/30	3	1004.3	0	20.7	23.3	18.9	77	1.9	2.6	4072	

⑤「信号空間」をクリック

1	単位空間	クリア										
2												
3												
4												
5												
6												
7												
8												
9	単位平均	4.00	1006.97	4.05	19.30	23.41	16.02	69.14	3.03	6.56	3943.82	
10	サンプル\項目	曜日	陸上気圧	総降雨量	平均気温	最高気温	最低気温	平均湿度	平均風速	日照時間	ピーク電力 [万kW]	推定値
11	2010/5/20	4	1004.9	21.5	19.7	21.8	18.2	90	3.4	0	4029	3949.82
12	2010/5/21	3	1004.4	2.0	22.9	29.1	18.9	65	3.4	12.6	4205	4494.68
13	2010/5/22	2	1008.2	0	22.5	27.6	19.0	55	2.6	8.7	3635	4363.64
14	2010/5/23	1	1010.2	18.5	17.6	20.4	15.1	82	2.4	0	3444	3535.01
15	2010/5/24	7	999.3	22.0	17.7	22.0	15.4	89	3.8	0	3945	3695.94
16	2010/5/25	6	994.4	0	22.5	26.8	19.0	65	5.6	9.8	4105	4435.82
17	2010/5/26	5	994.9	4.0	18.1	22.7	13.4	77	3.3	2.4	3904	3609.18
18	2010/5/27	4	1000.1	6.0	17.4	23.2	13.2	75	2.7	4.2	3875	3555.88
19	2010/5/28	3	1004.9	0	18.3	22.2	15.2	56	3.2	8.8	3841	3664.90
20	2010/5/29	2	1006.6	0.5	15.8	17.0	13.5	72	2.7	0	3460	3176.07

1	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
2															
3	信号空間	クリア													
4															
5															
6															
7	項目														
8															
9		単位平均	4.00	1006.97	4.05	19.30	23.41	16.02	69.14	3.03	6.56	3943.82			
10		サンプル\項目	曜日	陸上気圧	総降雨量	平均気温	最高気温	最低気温	平均湿度	平均風速	時間	ピーク電力 (kW=W)		推定値	
11		2010/10/5	6	1003.8	0	22.2	25.9	18.8	69	2.0	1.8	4111		4340.19	
12		2010/10/6	5	1009.8	0	21.7	25.9	18.8	69	2.0	1.8	4048		4302.66	
13		2010/10/7	4	1015.3	0	21.5	25.9	18.8	69	2.0	1.7	4043		4151.46	
14		2010/10/8	3	1017.6	0	21.1	25.0	18.8	69	2.0	1.7	3936		4212.54	
15		2010/10/9	3	1011.3	23.5	17.3	19.3	16.0	69	2.0	1.8	3658		3594.74	
16		2010/10/10	1001.6	34.0	19.4	23.0	18.8	69	2.0	1.8	3650		3861.96		
17		2010/10/11	1007.5	0	22.9	28.5	18.6	69	2.0	1.7	3764		4431.96		
18		2010/10/12	6	1009.2	0	21.9	24.5	20.1	81	1.8	2.3	4172		4269.89	
19		2010/10/13	5	1006.4	0	22.5	25.5	20.5	80	2.3	4.3	4218		4355.69	
20		2010/10/14	6	1015.3	0	21.9	23.9	19.8	74	2.6	1.7	4157		4197.64	
21		2010/10/15	9	1004.3	0	20.7	23.3	18.9	72	1.9	2.6	4172		4760.57	

