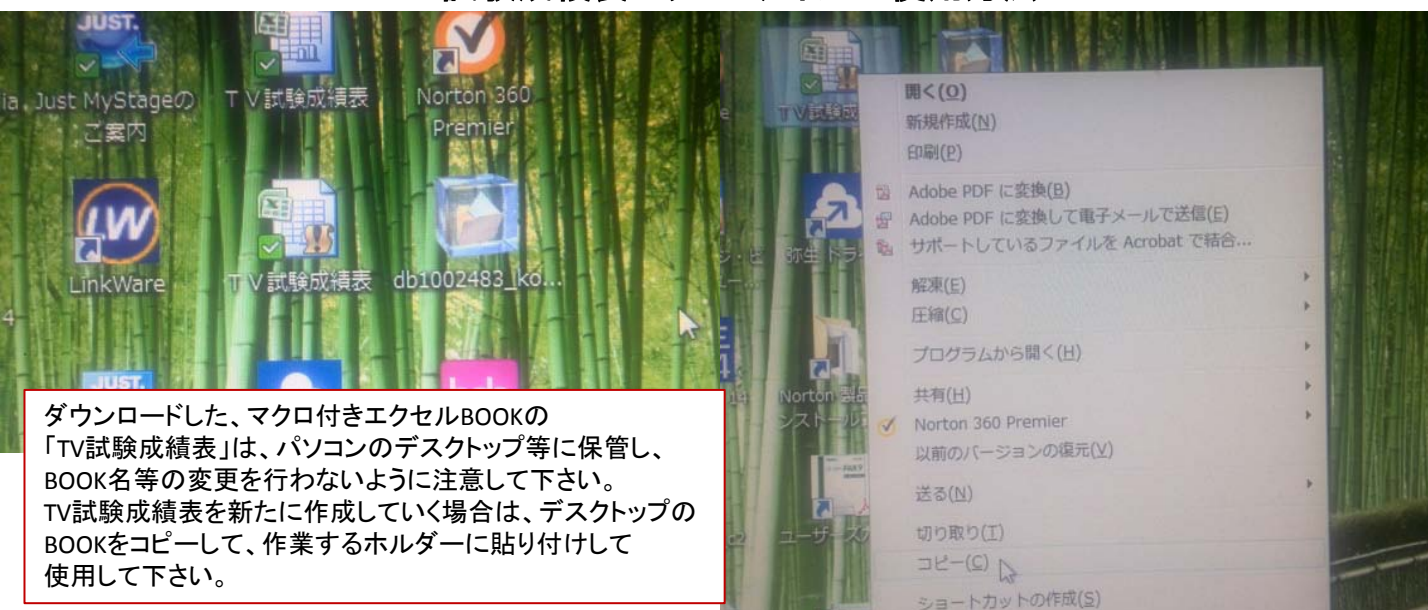
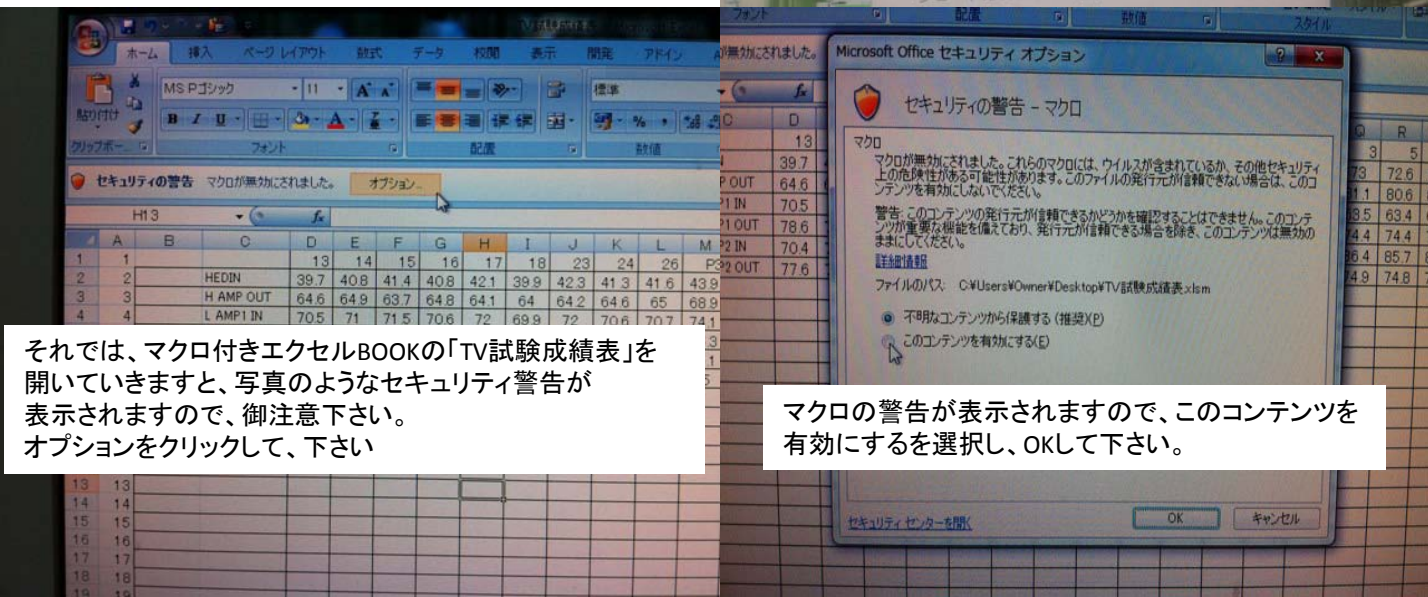


TV試験成績表マクロファイルの使用方法



ダウンロードした、マクロ付きエクセルBOOKの「TV試験成績表」は、パソコンのデスクトップ等に保管し、BOOK名等の変更を行わないように注意して下さい。TV試験成績表を新たに作成していく場合は、デスクトップのBOOKをコピーして、作業するホルダーに貼り付けして使用して下さい。



それでは、マクロ付きエクセルBOOKの「TV試験成績表」を開いていきますと、写真のようなセキュリティ警告が表示されますので、御注意下さい。オプションをクリックして、下さい

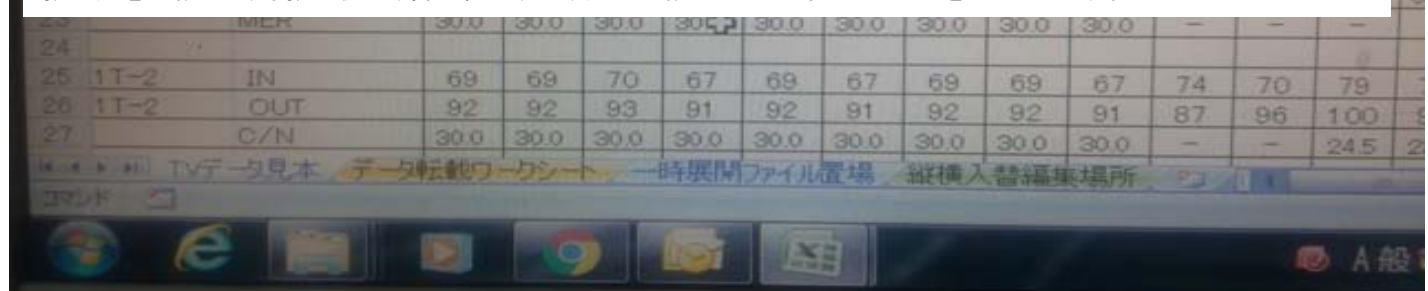
マクロの警告が表示されますので、このコンテンツを有効にするを選択し、OKして下さい。

TV試験成績表の中のシート名称(TVデータ見本・データ転載ワークシート・一時展開ファイル置場・縦横入替編集場所)を、変更しないで下さい。

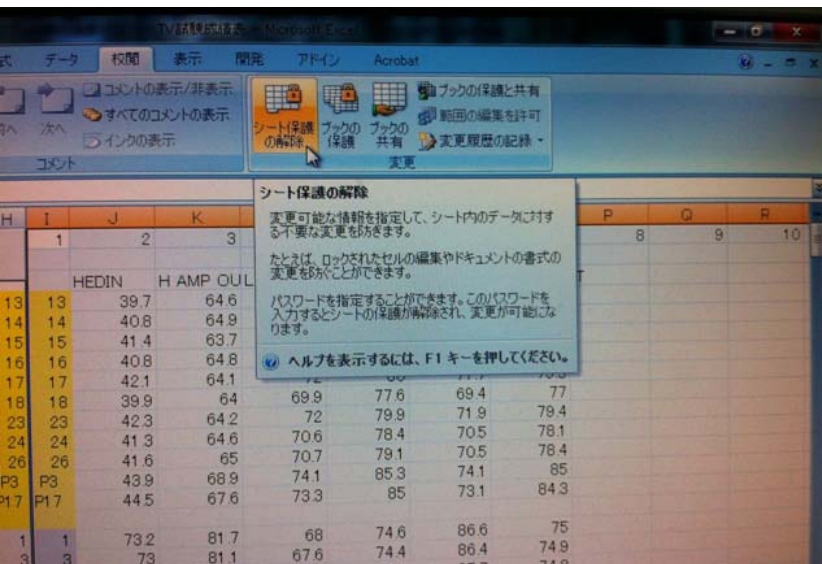
(マクロが正常に動作しなくなります。シートの追加・追加したシートの名称変更は、可)

色付シート(データ転載ワークシート・縦横入替編集場所)には、パスワードロックがかかっている、ロックを解除しないとマクロの全ての機能を取得できません。

本ソフトは、シェアウェアとなっております。弊社にマクロの使用をメールで御連絡下さい。御連絡後、ゆうちょ銀行の振込先を連絡します。振込後は、御面倒ですが、再び連絡して下さい。パスワードをメールします。



TV試験成績表マクロファイルの使用方法(パスワード解除方法)

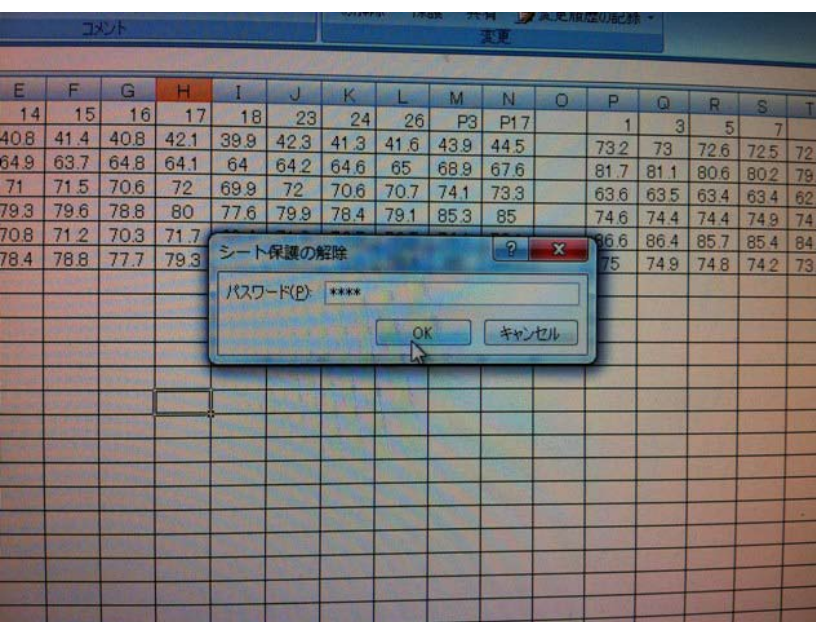


色付シート(データ転載ワークシート・縦横入替編集場所)それぞれで、シート保護の解除を行う必要があります。

まず、それぞれで、シート最上部の校閲タブを開きます。そして、左図のようにシート保護の解除をクリックして下さい。



そうすると、左図のようにシート保護の解除のためのパスワード入力ダイアログボックスが現れます。



パスワード入力ダイアログボックスに弊社から連絡のあったパスワードを入力してください。保護が解除されて、作業可能な状態となります。

TV試験成績表マクロファイルの使用方法(作業内容説明1)



以上で、パスワードロック解除も終わって、マクロ付きエクセルBOOKの「TV試験成績表」が作業可能となりましたので、それでは早速作業手順の説明に移っていきます。まずは、マスプロ製レベルチェッカーの多チャンネルの測定データが入ったSDカードをチェッカーから抜き、パソコンのメディアSD入力に挿入します。一方、エクセルBOOKの「TV試験成績表」では、データ転載ワークシートに移動して下さい。

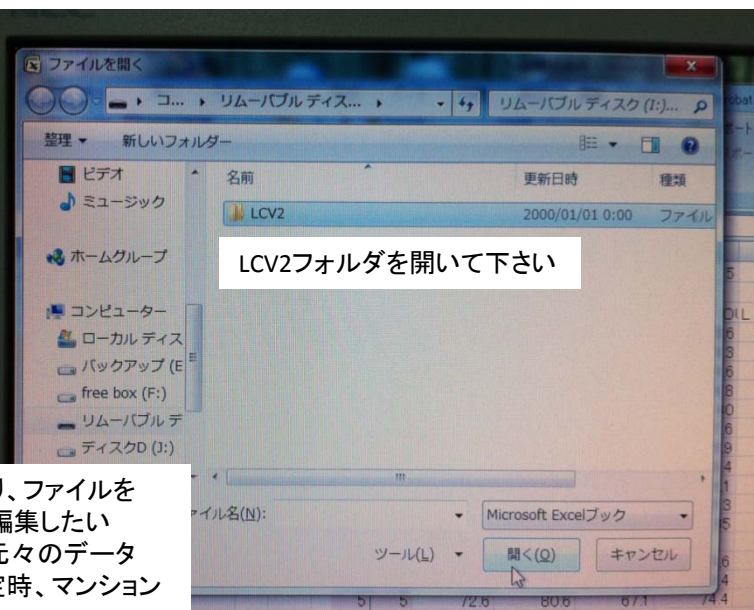
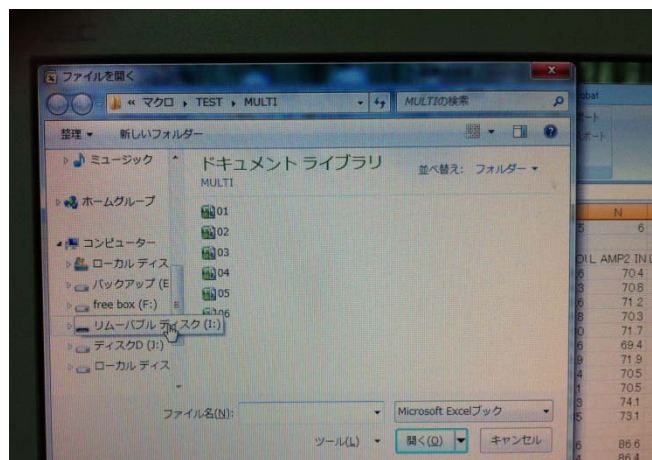
左図の **開く+コピー** ボタンをクリックして下さい

エクセルBOOKの「TV試験成績表」が作業可能となるので、それでは早速作業手順の説明に移っていき
まずは、マスプロ製レベルチェッカーの多チャンネルデータが入ったSDカードをチェッカーから抜き、パソコンメディアSD入力に挿入します。
一方、エクセルBOOKの「TV試験成績表」では、データワークシートに移動して下さい。

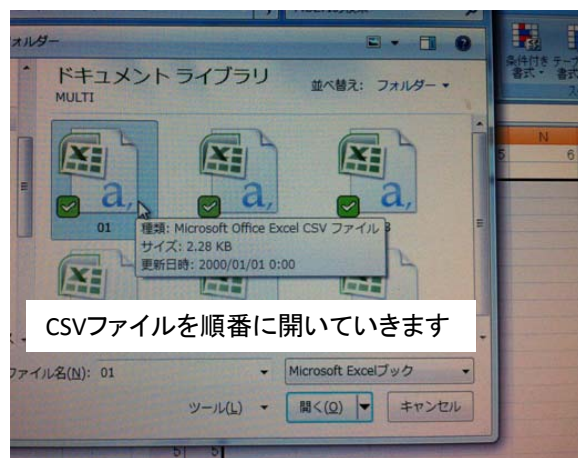
左図の **開く+コピー** ボタンをクリックして下さい

開く+コピー				縦横入替			
No	データ名	バンド名	ch	dB			
2	403 LDWBS		1	68			
2	403 LDWBS		3	67.6	地		
2	403 LDWBS		5	67.1	デ		
2	403 LDWBS		7	67.2	ジ		
2	403 LDWBS		9	65.8	他		
2	403 LDWBS		11	64.5	C		
2	403 LDWBS		13	64.4	A		
2	403 LDWBS		15	65	T		
2	403 LDWBS		17	54.8	V	P3	P3
2	403 LDWBS		19	69.8		P17	P17
2	403 LDWBS		21	71.8			
2	403 LDWBS		23	72.6			

TV試験成績表マクロファイルの使用方法(作業内容説明2)



開く+コピー ボタンをクリックすると写真のような状態になり、ファイルを選択できる状態となりますので、LCV2ファイルの中の今回編集したいファイルを選択していきます。選択して編集していく場合、元々のデータがきれいに並んでの方が編集しやすいので、現場での測定時、マンションならば部屋の順番通り測定する必要があります。



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1										
2										
3										
4		No	データ名	バンド名	ch	dB			13	13
5		1	H AMP	IJ-COM	13	39.7			14	14
6		1	H AMP	IIJ-COM	14	40.8	地		15	15
7	展	1	H AMP	IIJ-COM	15	41.4	デ		16	16
8	開	1	H AMP	IIJ-COM	16	40.8	ジ		17	17
9	フ	1	H AMP	IIJ-COM	17	42.1	他		18	18
10	ア	1	H AMP	IIJ-COM	18	39.9	C		23	23
11	イ	1	H AMP	IIJ-COM	23	42.3	A		24	24
12	ル	1	H AMP	IIJ-COM	24	41.3	T		26	26
13		1	H AMP	IIJ-COM	26	41.6	V	P3	P3	
14		1	H AMP	IIJ-COM	P3	43.9		P17	P17	
15		1	H AMP	IIJ-COM	P17	44.5				
16									1	1
17									3	3
18									5	5
19									7	7
20									9	9
21								B	11	11
22								S	13	13
23									15	15
24									17	17
25									19	19
26									21	21
27									23	23
28									2	2
29									4	4

CSVファイル選択が完了すると左図のようなレベル(dB)のコピー貼付ができる状態になっています。

左図の場合、地デジ他CATVの初めてのデータになるので、J4セルを選択し、貼り付けします。

地デジ他CATVの初めてのデータになるので、まずデータ名(C5セル)を選択してコピー3の行のセルに貼り付けします。(左図の場合は、J3セル)

また、今回測定の地デジ他CATVのチャンネルが違う場合、TVデータ見本・データ転載ワークシート・縦横入替編集場所の各シート内のチャンネルを今回測定のチャンネルに修正して下さい。

また、展開ファイルのNO.を確認しながら順番に開いていって下さい。

BSのデータならば16の行、N-SAT110° CSのデータならば28の行のセルを選択して貼り付けていきます。

TV試験成績表マクロファイルの使用方法(作業内容説明4)

No.	データ名	バンド名	ch	dB	データ名	H AMP IN	H AMP OUT
13					13	39.7	64.6
14					14	40.8	64.9
15					15	41.4	63.7
16					16	40.8	64.8
17					17	42.1	64.1
18					18	39.9	64
23					23	42.3	64.2

データの貼りつけ作業が全て終わった後の作業について説明していきます。
データ転載ワークシートの

左図の **縦横入替** ボタンをクリックして、下さい。

データ名	13	14	15	16	17	18	23	24	26	P3	P17	1	3	5	7	9	11
H AMP IN	39.7	40.8	41.4	40.8	42.1	39.9	42.3	41.3	41.6	43.9	44.5	73.2	73	72.6	72.5	72.1	72.4
H AMP OUT	64.6	64.9	63.7	64.8	64.1	64	64.2	64.6	65	68.9	67.6	81.7	81.1	80.6	80.2	79.5	79.2

縦横入替 ボタンをクリック後は、縦横切り替えシートで左図のように縦横切り替えで、テレビデータ表として、編集しやすい形となります。測定時にチェッカーで仮に付けたデータ名を編集していきます。

データ名	13	14	15	16	17	18	23	24	26	P3	P17
H AMP IN	59.7	60.8	61.4	60.8	62.1	59.9	62.3	61.3	61.6	63.9	64.5
H AMP OUT	64.6	64.9	63.7	64.8	64.1	64	64.2	64.6	65	68.9	67.6

仮に付けたデータ名を参考にして、B列とC列を編集していきます。編集したいセルをクリックしますと、代表的な名称が候補として出てきます。
(その中から選択できます)
その中に入らない場合は、直接文字を打ち込んで下さい。

データ名	13	14	15	16	17	18	23	24	26	P3	P17
H AMP IN	59.7	60.8	61.4	60.8	62.1	59.9	62.3	61.3	61.6	63.9	64.5
H AMP OUT	64.6	64.9	63.7	64.8	64.1	64	64.2	64.6	65	68.9	67.6

The screenshot shows the Microsoft Excel 2003 interface. A spreadsheet is open with columns labeled D through M and rows 1 through 21. The data in the spreadsheet is as follows:

	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	39.7	40.8	41.4	40.8	42.1	39.9	42.9	41.9	41.6	43.9
2	64.6	64.9	63.7	64.8	64.1	64	64.2	64.6	65	68.9

The 'Format and Paste' (形式を選択して貼り付け) dialog box is open. The 'Paste' (貼り付け) tab is selected. The 'All' (すべて) option is chosen under 'Paste' (貼り付け). Under 'Format' (形式), the 'Format and cell contents' (形式と数値の書式) option is selected. The 'Paste into cells' (空白セルを無視する) checkbox is checked. The 'OK' button is highlighted.

[illegible][illegible]

TVデータ見本 データ転載ワークシート 一時展開ファイル置場 縦横入替編集集場所

平均: 83.10099668 グラフシートの挿入 (Shift+F11) 1013.4

手順 7

TV試験成績表マクロファイルの使用方法(作業内容説明6)

MS Pゴ...
 貼り付け(P)
 形式を選択して貼り付け(S)...
 コピーしたセルの挿入(E)
 削除(D)...
 数式と値のクリア(N)
 フィルタ(E)
 並べ替え(O)
 コメントの挿入(M)
 セルの書式設定(E)...
 ドロップダウンリストから選択(K)...
 罫線の表示(S)
 範囲に名前を付ける(B)...
 ハイパーリンク(H)...

さて、いよいよ最終段階です。縦横入替編集集場所で編集が終了したデータを提出用シートにコピーしていきます。もし、TVデータ見本を使用する場合は、チャンネル等を測定したチャンネルに合うよう編集して下さい。

テレビ共同聴視設備成績試験表															
調整試験日: 2016年 月 日				作業員 1 小山 2											
件名				単位(dB)デシベル								件名			
室名等\ch		UHFデジタル								パイロット		BS		CS	
		13 FM-HC 衛星	14 衛星 テレビ	15 衛星 放送	16 衛星 放送	17 衛星 テレビ	18 衛星 放送	23 FM-HC 衛星	24 FM-HC 衛星	26 FM-HC 衛星	73M 750M	デジタル 1	15	2	24
アンテナ	OUT	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92	89	99	93
	C/N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4	23.5	23.6	23.1
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
	MER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ヘッドAMP		39.7	40.8	41.4	40.8	42.1	39.9	42.3	41.3	41.6	43.9	65	78	76	73
ヘッドAMP	OUT	64.6	64.9	63.7	64.8	64.1	64	64.2	64.6	65	68.9	88	99	104	105
	C/N	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.4	23.5	23.6	23.1
	BER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.00	0.00	0.00	0.00
	MER	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ラインAMP	IN	71	71	72	71	72	70	72	72	71	74	73	79	82	81
ラインAMP	OUT	79	79	80	79	80	78	100	80	78	79	85	85	97	104
	C/N	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	-	24.5	23.9	23.4	24.0
	BER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	-	0.00	0.00	0.00	0.00
	MER	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	-	-	-	-	-
1T-2	IN	69	69	70	67	69	67	69	69	67	74	70	79	76	76
1T-2	OUT	92	92	93	91	92	91	92	92	91	87	96	100	99	105
	C/N	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	-	24.5	23.9	23.4	24.0

提出用シートが弊社の作製したTVデータ見本で問題なければ、コピー貼り付けを最後まで続けて、データ表を完成させて下さい。最後に調整試験日・作業員・件名を打ち込めば完成です。お疲れ様でした。

手順 8

作成者: 有限会社 小山通信工事 小山 幸男

メールお問い合わせ先: home@koyama-tusin.com

お問い合わせフォーム:

https://cp.hosting-srv.net/ssl/113/www.s1002483.hosting-srv.net/mail_message/postmail.html

マスプロ電工LCV2レンタルサイト: <http://www.koyama-tusin.com/rental.page.html>