

自動火災報知設備受信機 劣化診断報告書

P型(電子)用
EXCEL操作手順書

2008年 10月
パナソニック電工株式会社
HA・セキュリティ事業部

0.ファイルの開き方

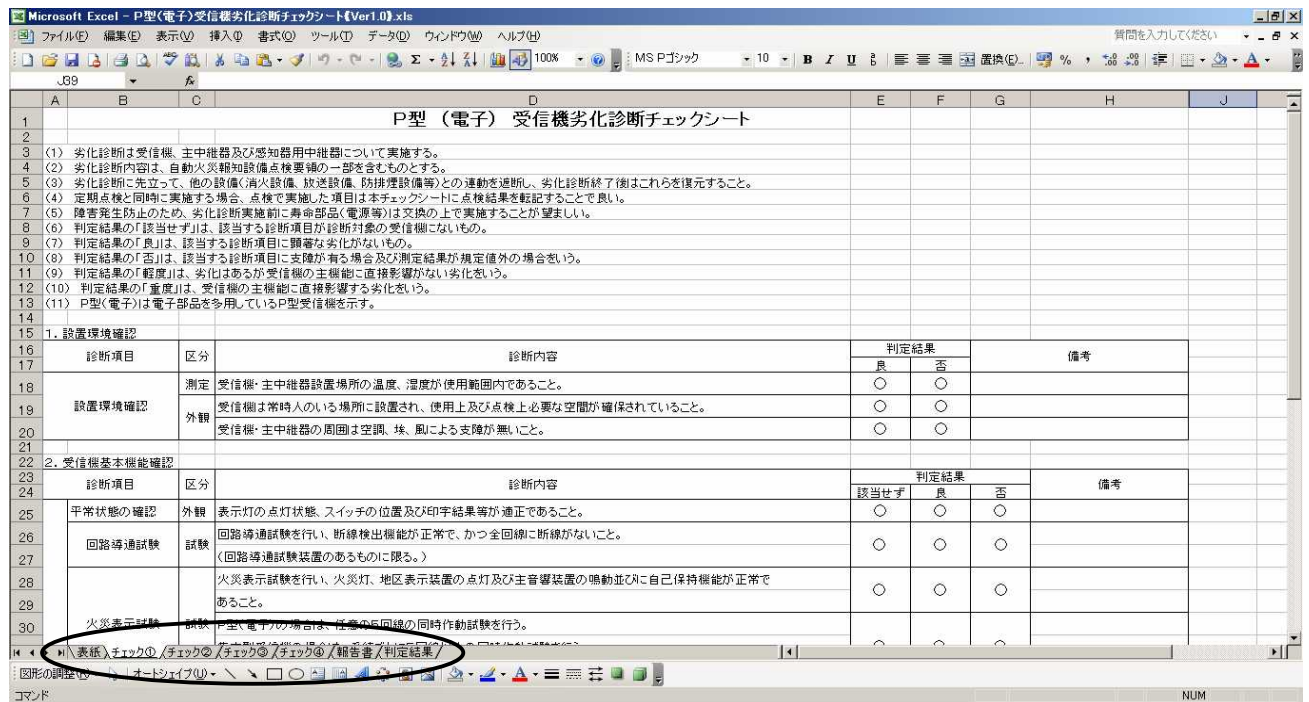


「P型(電子)受信機劣化診断チェックシート(Ver1.0).xls」のファイルをWクリックして開いて下さい。

・シートの保存について

[ファイル][名前を付けて保存]を選択して 新しい名前を付けてシートを保存して下さい。
この原本シートは『読みとり専用』になっていますので同じ名前では保存はできません。

1.起動時の画面 と シート構成



- 1.チェック
- 2.チェック
- 3.チェック
- 4.チェック
- 5.報告書
- 6.判定結果

左記の6シート(表紙は除く)で構成されています。

・各シートの入力については、次頁以降の操作説明書を参照して下さい。

2.チェック のシート について

Microsoft Excel - P型(電子)受信機劣化診断チェックシート(Ver1.0).xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(Q) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

質問を入力してください

MS Pゴシック 10 B I U

置換(E) % 100

389

A B C D E F G H J

1 P型(電子) 受信機劣化診断チェックシート

2

3 (1) 劣化診断は受信機、主中継器及び感知器用中継器について実施する。

4 (2) 劣化診断内容は、自動火災報知設備点検要領の一部を含むものとする。

5 (3) 劣化診断に先立って、他の設備(消火設備、放送設備、防排煙設備等)との連動を遮断し、劣化診断終了後はこれらを復元すること。

6 (4) 定期点検と同時に実施する場合、点検で実施した項目については、シートに点検結果を記入し、点検結果を「良好」とする。

7 (5) 障害発生防止のため、劣化診断実施前に寿命部品(電源等)は交換の上で実施することが望ましい。

8 (6) 判定結果の「該当せず」は、該当する診断項目が診断対象の受信機にないもの。

9 (7) 判定結果の「良好」は、該当する診断項目に顕著な劣化がないもの。

10 (8) 判定結果の「否」は、該当する診断項目に支障がある場合及び判定結果が規定値外の場合をいう。

11 (9) 判定結果の「軽度」は、劣化はあるが受信機の主機能に直接影響がない劣化をいう。

12 (10) 判定結果の「重度」は、受信機の主機能に直接影響する劣化をいう。

13 (11) P型(電子)は電子部品を多用しているP型受信機を示す。

14

15 1. 設置環境確認

16 診断項目 区分 診断内容 判定結果 備考

17 良好 否

18 設置環境確認 測定 受信機・主中継器設置場所の温度、湿度が使用範囲内であること。 ○ ○

19 外観 受信機は常時人のいる場所に設置され、使用上及び点検上必要な空間が確保されていること。 ○ ○

20 受信機・主中継器の周囲は空調、床、風による支障が無いこと。 ○ ○

21

22 2. 受信機基本機能確認

23 診断項目 区分 診断内容 判定結果 備考

24 該当せず 良好 否

25 平常状態の確認 外観 表示灯の点灯状態、スイッチの位置及び印字結果等が適正であること。 ○ ○ ○

26 回路導通試験 試験 回路導通試験を行い、断線検出機能が正常で、かつ全回線に断線がないこと。 ○ ○ ○

27 (回路導通試験装置のあるものに限る。)

28 火災表示試験 試験 火災表示試験を行い、火災灯、地区表示装置の点灯及び主警報装置の鳴動並びに自己保持機能が正常であること。 ○ ○ ○

29 P型(電子)の場合は、任意の5回線の同時動作試験を行う。

30 ○ ○ ○

10 図形の調整(R) オートサイズ(U) コマンド NUM

該当する項目をクリックして下さい。
印がつき自動的に数を
カウントします。

・判定結果の入力について

各診断箇所の判定結果欄にあるボタンをクリックして下さい。
クリックして黒丸が付いた項目が選択された状態になります。

このボタンをクリックすることにより診断結果の点数が自動的に計算されます。

注) チェック , , も同様の入力方法です。

3.報告書のシート について

Microsoft Excel - P型(電子)受信機劣化診断チェックシート(Ver1.0).xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

質問を入力してください

MS Pゴシック 11 B I U

置換(E) % 100

G13

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
1																			
2																			
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			
12																			
13																			
14																			
15																			
16																			
17																			
18																			
19																			
20																			
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			

パナソニック電工 自動火災報知設備受信機 劣化診断報告書(R型、P型(電子))

整理番号

対象設備 設置物件名 設置場所 所在地 設置環境 (半屋外・屋内)・(高温・多湿)

型式名 製造年 設置後年数 年 型式名 受第 号

劣化診断 所属会社 所在地 所有資格 甲種4類消防設備士番号: 自動火災報知設備受信機 劣化診断受検者証番号:

実施者 担当者氏名

化 診 断 結 果

劣化診断の結果は下記の
前、詳細及び補修部品の
所見
(補修部品の保有
状況等含む)

備 考 右記製造年度のニッケルカドミウム蓄電池が設置されており交換が必要です。
(取替時期の目安は5年から6年です。)

コマンド NUM

- ・ の欄を直接入力してください。
- ・ 設置後年数は最終シートの判定結果の点数に反映されますので必ず数字を入力してください。
10年 10
15年 15
- ・ 所見欄のコメントは「判定結果」シートの結果を参考に記入してください。

4.判定結果

Microsoft Excel - ★P型(電子)受信機劣化診断チェックシート.xls															
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H) 質問を入力してください															
F13 100% MS Pゴシック 11															
1	判定結果(診断結果)														
2															
3															
4															
5															
6															
7															
8															
9															
10															
11															
12															
13															
14															
15															
16															
17															
18															
19															

判定結果(診断結果)

0 × 3点 + 0 × 5点 + 0 × 1点 + -10

否の数 否(重度)の数 否(軽度)の数

-10 点

判定結果表

突発的な要因を除き、今すぐ故障を生じる可能性は少ないと思われますが、今後摩耗により故障増大の可能性がありますので、早めに設備更新のご計画をお願い致します。又、部品メーカーの生産中止等により故障した場合でも修理できないことがあります。

15点以上

劣化がかなり進んでおり、近い将来回帰不能な故障が発生する可能性がありますので速やかに設備更新の検討をお願いします。又、部品メーカーの生産中止等により故障した場合でも修理できないことがあります。

5~14点

劣化がかなり進んでおり、近い将来故障する可能性がありますので速やかに設備更新の検討をお願いします。又、部品メーカーの生産中止等により故障した場合でも修理できないことがあります。

0~4点

突発的な要因を除き、今すぐ故障を生じる可能性は少ないと思われますが、今後摩耗により故障増大の可能性がありますので、早めに設備更新のご計画をお願いします。又、部品メーカーの生産中止等により故障した場合でも修理できないことがあります。

この欄に自動的に診断結果が表示されます。

判定結果により、所見の記入例を表示します。
このコメントを参考にして頂き、報告書の所見欄に記入してください。

5.最終結果

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	
1	パナソニック電工 自動火災報知設備受信機 劣化診断報告書(R型、P型(電子))													2	整理番号				
3																			
4	対象設備	設置物件名							所在地										
5		設置場所							設置環境	(半屋外・屋内)・(高温・多湿)									
6		型式名							型式名	受第 ～ ～ 号									
7		製造年							設置後年数	年	立会者								
8	劣化診断	所属会社							所在地										
9	実施者	担当者氏名							所有資格	甲種4類消防設備士番号:				自動火災報知設備受信機 劣化診断実施者証番号:					
10	劣化診断結果																		
11																			
12	劣化診断の結果は下記の通りです。																		
13	尚、詳細及び補修部品の保有状況については、別紙劣化診断チェックをご参照下さい。																		
14																			
15	所見 (補修部品の保有 状況等含む)																		
16																			
17																			
18																			
19	備 考		右記製造年度のニッケルカドミウム蓄電池が設置されており交換が必要です。																
20			(取替時期の目安は5年から6年です。)																
21																			
22																			
23																			
24																			
25																			
26																			
27																			
28																			
29																			
30																			
31																			

Microsoft Excel - P型(電子)受信機劣化診断チェックシート(Ver1.0).xls

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(O) ツール(T) データ(D) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

質問を入力してください

MS Pゴシック 11

100%

置換(R) %

NUM

* 診断結果を確認していただき、印刷をします。
ご使用のプリンタによって印刷状態が異なりますので、微調整をお願いします。