

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3)データ

ダイアグコマンド : diag lev3

ダイアグ実施日 : 2019/4/5 18:42~19:43

テスター停止前の最終ダイアグデータとなります。診断結果としては問題ありませんが、SPUTHダイレクト接続診断については、システムソフトウェアバージョンの違いにより判定がFAILとなります。(12ページ参照)
ダイアグ実施の際、上記項目はFAIL判定となりますので、測定値を確認していただき、個別に判定をお願いいたします。

システム機能診断(diag_func)

```

ファイル      :F
バス          :-
診断非対象    :-
実装         :*
非実装       :-
format1      : 1:フォーマット動作(フォーマット動作)----- <PASS>
rttc1        : 2:RTTC動作(RTTCアドレスbit0)----- <PASS>
rttc2        : 2:RTTC動作(RTTCアドレスbit1)----- <PASS>
rttc3        : 2:RTTC動作(RTTCアドレスbit2)----- <PASS>
rttc4        : 2:RTTC動作(RTTCアドレスbit3)----- <PASS>
rttc5        : 2:RTTC動作(RTTCアドレスbit4)----- <PASS>
pginst1      : 3:インストラクション動作(ファンクションテスト)----- <PASS>
pginst2      : 3:インストラクション動作(PatAddr トレース)----- <PASS>
faidat1      : 4:フェイル動作(バス時動作)----- <PASS>
faidat2      : 4:フェイル動作(フェイル時動作)----- <PASS>
pataddr1     : 5:パターンアドレス(パターンアドレス)----- <PASS>
pataddr2     : 5:パターンアドレス(インストラクションアドレス)----- <PASS>
muldut1      : 6:マルチDUTレジスタ(バス時動作)----- <PASS>
muldut2      : 6:マルチDUTレジスタ(フェイル時動作)----- <PASS>
clustchk1    : 7:クラスタチェック(バス時動作)----- <PASS>
clustchk2    : 7:クラスタチェック(フェイル時動作)----- <PASS>
raterttc1    : 9:レートRTTC動作(レートRTTCアドレスbit0)----- <PASS>
raterttc2    : 9:レートRTTC動作(レートRTTCアドレスbit1)----- <PASS>
raterttc3    : 9:レートRTTC動作(レートRTTCアドレスbit2)----- <PASS>
raterttc4    : 9:レートRTTC動作(レートRTTCアドレスbit3)----- <PASS>
raterttc5    : 9:レートRTTC動作(レートRTTCアドレスbit4)----- <PASS>
    
```

<<ピン毎診断結果>>

```

          1111111 1112222222222333 333333344444444 4555555555566666
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装ピン :*****
format1  :.....
rttc1    :.....
rttc2    :.....
rttc3    :.....
rttc4    :.....
rttc5    :.....
pginst1  :.....
faidat1  :.....
faidat2  :.....
pataddr1 :.....
    
```

```

          1111111111111 1111111111111 1111111111111 1111111111111
6666677777777 888888888999999 99900000000011 1111112222222
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装ピン :*****
format1  :.....
rttc1    :.....
rttc2    :.....
rttc3    :.....
rttc4    :.....
rttc5    :.....
pginst1  :.....
faidat1  :.....
faidat2  :.....
pataddr1 :.....
    
```

```

          1111111111111 1111111111111 1111111111111 1111111111111
23333333334444 444445555555555 666666666777777 777888888888999
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装ピン :*****
format1  :.....
rttc1    :.....
rttc2    :.....
rttc3    :.....
rttc4    :.....
rttc5    :.....
pginst1  :.....
faidat1  :.....
faidat2  :.....
pataddr1 :.....
    
```

```

          11111122222222 22222222222222 22222222222222 22222222222222
999999900000000 011111111122222 222223333333334 444444444555555
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
実装ピン :*****
format1  :.....
rttc1    :.....
rttc2    :.....
rttc3    :.....
rttc4    :.....
rttc5    :.....
pginst1  :.....
    
```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

22222222222222 22222222222222 2222222222233333 333333333333333
555666666666777 777777888888888 899999999990000 000001111111112
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890

```

```

実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

333333333333333 333333333333333 333333333333333 333333333333333
22222222222333333 3334444444444555 555555566666666 677777777788888
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234

```

```

実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

333333333333334 4444444444444444 4444444444444444 4444444444444444
888899999999990 000000001111111 1112222222222333 3333334444444444
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678

```

```

実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

444444444444444 4444444444444444 4444444444444444 4445555555555555
455555555566666 666667777777778 888888889999999 9990000000000111
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012

```

```

実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

555555555555555 555555555555555 555555555555555 555555555555555
111111222222222 233333333344444 444455555555556 666666666777777
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456

```

```

実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

555555555555555 555555566666666 666666666666666 666666666666666
777888888888999 999999900000000 011111111122222 222223333333334
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890

```

```

実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3)データ

```

6666666666666666 6666666666666666 6666666666666666 6666666666667777
4444444445555555 55566666666666777 7777777888888888 8999999999990000
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

7777777777777777 7777777777777777 7777777777777777 7777777777777777
0000011111111112 2222222223333333 3334444444444455 5555556666666666
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

7777777777777777 7777777777777778 8888888888888888 8888888888888888
6777777777888888 8888899999999999 0000000001111111 111222222222333
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

8888888888888888 8888888888888888 8888888888888888 8888888888888888
3333334444444444 4555555555666666 6666677777777778 8888888899999999
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

8889999999999999 9999999999999999 9999999999999999 9999999999999999
9990000000000111 1111112222222222 2333333333444444 4444455555555556
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

111111111 1111111111111111
9999999999999999 9999999999999999 9999999999999999 0000000000000000
6666666667777777 7778888888888999 9999999999999999 0111111111222222
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装ピン
format1 :.....
rttc1 :.....
rttc2 :.....
rttc3 :.....
rttc4 :.....
rttc5 :.....
pginst1 :.....
faidat1 :.....
faidat2 :.....
pataddr1 :.....

```

```

システム機能診断(diag_func) ----- <PASS>
開始日時:2019/04/05 18:42:07
終了日時:2019/04/05 18:44:14
実行時間: 2:07 Diag Ver:1.16R7 Station-Number:1
TesterID:TESTER01

```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

1:フォーマット動作-----<PASS>
2:R T T C動作-----<PASS>
3:インストラクション動作-----<PASS>
4:フェイル動作-----<PASS>
5:パターンアドレス-----<PASS>
6:マルチD U Tレジスタ-----<PASS>
7:クラスチェック-----<PASS>
9:レートR T T C動作-----<PASS>

```

```

リレー診断(diag relay)-----<PASS>
実行日時:2019/04/05 18:45:34
Diag Ver:1.13R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
1:OUTリレー(OFF時リーク電流測定)-----<PASS>
2:OUTリレー(ON時基準電圧測定)-----<PASS>
3:OUTリレー(ON抵抗、ボゴピン接触抵抗測定)-----<PASS>

```

```

リレーカウント診断(diag rlycount)-----<PASS>
実行日時:2019/04/05 18:46:07
Diag Ver:1.02 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
1:MAPカード-----<PASS>

```

```

D P S T H 2 リレー診断(diag dpsth2relay)-----<PASS>
実行日時:2019/04/05 18:46:32
Diag Ver:1.01R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
1:リレー診断-----<PASS>

```

A L P G機能診断(diag alpg)

```

フェイル :F
バス :-
診断非対象 :-
実装 :*
非実装 :-

```

<<小項目毎診断結果>>

```

A-Pconn1 : 1:A L P G-P M接続診断(1WAY)-----<PASS>
A-Pconn2 : 1:A L P G-P M接続診断(2WAY 偶数アドレス)-----<PASS>
A-Pconn3 : 1:A L P G-P M接続診断(2WAY 奇数アドレス)-----<PASS>
S-Aconn1 : 2:S Q P G-A L P G接続診断(1WAY)-----<PASS>

```

<<ピン毎診断結果>>

```

1111111 1112222222222333 3333333444444444 4555555555566666
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

11111111111111 1111111111111111 1111111111111111
6666677777777778 8888888889999999 9990000000000111 1111111222222222
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

1111111111111111 1111111111111111 1111111111111111 1111111111111111
2333333333333333 4444455555555556 6666666667777777 7788888888889999
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

1111111222222222 2222222222222222 2222222222222222 2222222222222222
9999999000000000 0111111111122222 2222233333333333 4444444455555555
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

2222222222222222 2222222222222222 2222222222333333 3333333333333333
5556666666666777 7777778888888888 8999999999900000 0000011111111112
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

3333333333333333 3333333333333333 3333333333333333 3333333333333333
2222222223333333 3334444444444555 5555556666666666 6777777777888888
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

3333333333333334 4444444444444444 4444444444444444 4444444444444444
8888899999999999 0000000011111111 1112222222222333 3333333444444444

```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

4444444444444444 4444444444444444 4444444444444444 4445555555555555
4555555555556666 6666677777777777 8888888889999999 9990000000000111
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

5555555555555555 5555555555555555 5555555555555555 5555555555555555
1111111222222222 2333333333344444 4444455555555555 6666666667777777
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

5555555555555555 5555555666666666 6666666666666666 6666666666666666
7778888888889999 9999999000000000 0111111111122222 2222233333333334
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

6666666666666666 6666666666666666 6666666666666666 6666666666677777
4444444444555555 5556666666666677 7777778888888888 8999999999900000
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

7777777777777777 7777777777777777 7777777777777777 7777777777777777
0000011111111112 2222222223333333 3334444444444455 5555555666666666
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装PIN :*****
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

7777777777777777 7777777777777778 8888888888888888 8888888888888888
677777777888888 8888899999999999 0000000001111111 1112222222222333
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装PIN :
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

8888888888888888 8888888888888888 8888888888888888 8888888888888888
3333333444444444 4555555555566666 6666677777777778 8888888889999999
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
実装PIN :
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

8889999999999999 9999999999999999 9999999999999999 9999999999999999
9990000000000111 1111111222222222 2333333333344444 4444455555555556
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
実装PIN :
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

111111111 1111111111111111
8889999999999999 9999999999999999 9999999000000000 0000000000000000
6666666667777777 7778888888889999 9999999000000000 0111111111222222
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN :
A-Pconn1 :
A-Pconn2 :
A-Pconn3 :
S-Aconn1 :

```

```

ALPG機能診断(diag_alpg)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 18:47:00
Diag Ver:1.10 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
1:ALPG-PM接続診断----- <PASS>
2:SQPG-ALPG接続診断----- <PASS>

```

SCANバス機能診断(diag_scanpath)

```

フェイル :F
バス :.
診断非対象 :-

```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

実装 : *
 非実装 : -

<<小項目毎診断結果>>

```
SCANfunc1 : 1:SCANバス粗動作チェック(SCANPATH Func1)----- <PASS>
SPMconn1  : 2:SPM-PM接続診断(SPM-PM Connect1)----- <PASS>
SPMconn2  : 2:SPM-PM接続診断(SPM-PM Connect2)----- <PASS>
SPMconn3  : 2:SPM-PM接続診断(SPM-PM Connect3)----- <PASS>
SPMconn4  : 2:SPM-PM接続診断(SPM-PM Connect4)----- <PASS>
SPMFMacq1 : 3:ファイルデータ取り込み診断(SPMC FM Acquisition1)- <PASS>
SCANtrace1: 4:トレースモード動作診断(SCAN TRACE MODE Func1)---- <PASS>
```

<<ピン毎診断結果>>

```

          1111111 1112222222222333 3333333444444444 4555555555566666
実装PIN 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          111111111111 111111111111 111111111111 111111111111
実装PIN 66666777777778 8888888889999999 999000000000111 111111122222222
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          11111111111111 11111111111111 11111111111111 11111111111111
実装PIN 2333333333344444 4444455555555556 666666666777777 7778888888888999
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          111111122222222 222222222222222 222222222222222 222222222222222
実装PIN 9999999000000000 0111111111122222 222223333333333 444444444555555
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          222222222222222 222222222222222 2222222222223333 333333333333333
実装PIN 5556666666666777 777777888888888 8999999999900000 000001111111112
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          333333333333333 333333333333333 333333333333333 333333333333333
実装PIN 2222222223333333 3334444444444555 555555666666666 677777777888888
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          333333333333334 444444444444444 444444444444444 444444444444444
実装PIN 8888899999999999 000000001111111 111222222222333 333333444444444
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          444444444444444 444444444444444 444444444444444 444555555555555
実装PIN 455555555566666 666667777777778 888888888999999 999000000000111
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :
SPMconn2  :
SPMconn3  :
SPMconn4  :

          555555555555555 555555555555555 555555555555555 555555555555555
実装PIN 111111122222222 233333333344444 444445555555556 666666666777777
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
:*****
SCANfunc1 :
SPMconn1  :

```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

5555555555555555 5555556666666666 6666666666666666 6666666666666666
7778888888888999 9999990000000000 0111111111112222 2222333333333334
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
*.....*
実装PIN
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

6666666666666666 6666666666666666 6666666666666666 66666666667777
4444444445555555 5556666666666677 7777778888888888 8999999999900000
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
*.....*
実装PIN
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

77777777777777 77777777777777 77777777777777 77777777777777
0000011111111112 2222222233333333 3334444444444455 5555556666666666
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
*.....*
実装PIN
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

77777777777777 77777777777778 8888888888888888 8888888888888888
6777777777888888 8888899999999990 0000000011111111 111222222222333
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
:.....
実装PIN
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

8888888888888888 8888888888888888 8888888888888888 8888888888888888
3333334444444444 4555555555666666 6666677777777778 8888888899999999
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
:.....
実装PIN
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

8889999999999999 9999999999999999 9999999999999999 9999999999999999
9990000000000111 1111111222222222 2333333333444444 4444455555555556
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
:.....
実装PIN
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

8889999999999999 9999999999999999 11111111 1111111111111111
66666666777777 7778888888888999 9999999000000000 011111111122222
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
:.....
実装PIN
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

```

```

S C A Nバス機能診断(diag_scanpath)----- <PASS>
  実行日時:2019/04/05 18:48:47
  Diag Ver:1.11 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  Diag PFB SerNo : .....
  1: S C A Nバス粗動作チェック----- <PASS>
  2: S P M-P M接続診断----- <PASS>
  3: フェイルデータ取り込み診断----- <PASS>
  4: トレースモード動作診断----- <PASS>

```

```

C B I T / L O A D診断(diag_cbit)
ファイル :F
バス :.
診断非対象 :-
実装 :*
非実装 :-

```

```

<<小項目毎診断結果>>
cbiton : 1: C B I T (C B I T ON動作)----- <PASS>
cbitoff : 1: C B I T (C B I T OFF動作)----- <PASS>
loadon : 2: L O A D (L O A D ON動作)----- <PASS>
loadoff : 2: L O A D (L O A D OFF動作)----- <PASS>

```

```

<<ピン毎診断結果>>

```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3)データ

```

1111111 111222222222333 333333344444444 4555555555566666
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装CBIT
cbiton
cbitoff
.....
.....
1111111111111 111111111111111
666667777777778 888888888999999 999000000000011 111111122222222
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装CBIT
cbiton
cbitoff
.....
.....
1111111 11122222222333 333333344444444 4555555555566666
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
1111111111111 1111111111111 1111111111111 1111111111111
666667777777778 888888888999999 999000000000011 111111122222222
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
111111111111111 111111111111111 111111111111111 111111111111111
233333333334444 444445555555556 666666666777777 777888888889999
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
111111122222222 222222222222222 222222222222222 222222222222222
999999900000000 0111111111122222 222223333333334 444444445555555
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
222222222222222 222222222222222 222222222233333 333333333333333
555666666666677 777777888888888 899999999900000 000001111111112
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
333333333333333 333333333333333 333333333333333 333333333333333
222222223333333 333444444444455 555555566666666 677777777888888
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
333333333333334 444444444444444 444444444444444 444444444444444
888899999999999 000000001111111 111222222222333 333333444444444
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
444444444444444 444444444444444 444444444444444 444555555555555
455555555555555 666667777777778 888888888999999 999000000000011
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
555555555555555 555555555555555 555555555555555 555555555555555
111111122222222 233333333334444 444445555555556 666666666777777
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
555555555555555 555555666666666 666666666666666 666666666666666
777888888888999 999999000000000 011111111122222 222223333333334
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
666666666666666 666666666666666 666666666666666 666666666667777
444444444555555 555666666666677 777777888888888 899999999990000
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
777777777777777 777777777777777 777777777777777 777777777777777
000001111111112 222222223333333 333444444444455 555555666666666
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装PIN
loadon
loadoff
.....
.....
777777777777777 777777777777778 888888888888888 888888888888888
677777777888888 888889999999999 000000001111111 111222222223333
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012

```


AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

実装PIN : _____
loadon  : _____
loadoff  : _____

3333333344444444 4555555555666666 66666777777777 8888888889999999
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456

実装PIN : _____
loadon  : _____
loadoff  : _____

8889999999999999 9999999999999999 9999999999999999 9999999999999999
9990000000000111 1111111222222222 2333333333344444 4444455555555556
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890

実装PIN : _____
loadon  : _____
loadoff  : _____

11111111 1111111111111111
8889999999999999 9999999999999999 9999999999999999 0000000000000000
6666666667777777 7778888888888888 9999999999999999 0111111111122222
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234

実装PIN : _____
loadon  : _____
loadoff  : _____
    
```

CBIT/LOAD診断(diag_cbit) <PASS>

```

実行日時:2019/04/05 18:49:37
Diag Ver:1.11R3 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
1: C B I T _____ <PASS>
2: L O A D _____ <PASS>
    
```

STM診断(diag_stm) <PASS>

```

実行日時:2019/04/05 18:52:03
Diag Ver:1.12 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
1: S T Mバス _____ <PASS>
2: S T M粗動作チェック _____ <PASS>
3: S T Mアーミング動作 _____ <PASS>
4: S T Mダイレクト入カバス _____ <PASS>
    
```

外部レート診断(diag_extrate) <PASS>

```

実行日時:2019/04/05 18:52:31
Diag Ver:1.11 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
1: 外部レート _____ <PASS>
    
```

SCANパス2機能診断(diag_scanpath2)

```

フェイル :F
パス :.
診断非対象 :-
実装 :*
非実装 :-
    
```

<<小項目毎診断結果>>

```

SCANfunc1 : 1: S C A Nパス粗動作チェック(SCANPATH Func1) _____ <PASS>
SPMconn1 : 2: S P M-P M接続診断(SPM-PM Connect1) _____ <PASS>
SPMconn2 : 2: S P M-P M接続診断(SPM-PM Connect2) _____ <PASS>
SPMconn3 : 2: S P M-P M接続診断(SPM-PM Connect3) _____ <PASS>
SPMconn4 : 2: S P M-P M接続診断(SPM-PM Connect4) _____ <PASS>
SPMfmacq1 : 3: フェイルデータ取り込み診断(SPMC FM Acquisition1) _____ <PASS>
SCANtrace1 : 4: トレースモード動作診断(SCAN TRACE MODE Func1) _____ <PASS>
    
```

<<ピン毎診断結果>>

```

1111111 111222222222333 333333344444444 4555555555666666
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234
実装PIN : *****
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

1111111111111 1111111111111111
66666777777777 8888888889999999 9990000000000111 1111111222222222
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678
実装PIN : *****
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

111111111111111 1111111111111111 111111111111111 111111111111111
233333333334444 444445555555555 666666666777777 7778888888888999
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012
実装PIN : *****
SCANfunc1 : .....
SPMconn1 : .....
SPMconn2 : .....
SPMconn3 : .....
SPMconn4 : .....

111111122222222 222222222222222 222222222222222 222222222222222
999999999999999 011111111112222 222223333333333 444444444555555
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
    
```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

222222222222222 222222222222222 2222222222223333 333333333333333
5556666666666777 7777778888888888 8999999999900000 000001111111112
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

333333333333333 333333333333333 333333333333333 333333333333333
2222222222333333 3334444444444555 5555556666666666 6777777777888888
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

333333333333334 4444444444444444 4444444444444444 4444444444444444
888889999999999 000000001111111 111222222222333 3333334444444444
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

444444444444444 4444444444444444 4444444444444444 4445555555555555
455555555566666 666667777777777 888888889999999 999000000000111
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

555555555555555 555555666666666 666666666666666 666666666666666
777888888888899 999999000000000 011111111122222 222223333333334
7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

666666666666666 666666666666666 666666666666666 666666666677777
444444444555555 555666666666677 777777888888888 899999999900000
1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

777777777777777 777777777777777 777777777777777 777777777777777
000001111111112 222222223333333 333444444444455 555555666666666
5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

777777777777777 777777777777778 888888888888888 888888888888888
677777777788888 888899999999999 000000001111111 111222222222333
9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456 7890123456789012

実装PIN :*****
SCANfunc1 :
SPMconn1 :
SPMconn2 :
SPMconn3 :
SPMconn4 :

888888888888888 888888888888888 888888888888888 888888888888888
333333444444444 455555555566666 666667777777778 888888889999999
3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890 1234567890123456
    
```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

実装PIN : _____
 SCANfunc1 : _____
 SPMconn1 : _____
 SPMconn2 : _____
 SPMconn3 : _____
 SPMconn4 : _____

8889999999999999 9999999999999999 9999999999999999 9999999999999999
 9990000000000111 1111111222222222 23333333333344444 4444455555555556
 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234 5678901234567890

実装PIN : _____
 SCANfunc1 : _____
 SPMconn1 : _____
 SPMconn2 : _____
 SPMconn3 : _____
 SPMconn4 : _____

111111111 111111111111111111
 8889999999999999 9999999999999999 9999999999999999 0000000000000000
 6666666667777777 77788888888888999 9999999999999999 01111111111222222
 1234567890123456 7890123456789012 3456789012345678 9012345678901234

実装PIN : _____
 SCANfunc1 : _____
 SPMconn1 : _____
 SPMconn2 : _____
 SPMconn3 : _____
 SPMconn4 : _____

S C A Nパス 2機能診断(diag_scanpath2)----- <PASS>
 実行日時:2019/04/05 18:53:20
 Diag Ver:1.01R4 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
 Diag PFB SerNo :
 1: S C A Nパス粗動作チェック----- <PASS>
 2: S P M-P M接続診断----- <PASS>
 3: フェイルデータ取り込み診断----- <PASS>
 4: トレースモード動作診断----- <PASS>

D P S T H 2機能診断(diag_dpsth2func)----- <PASS>
 実行日時:2019/04/05 18:54:04
 Diag Ver:1.01 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
 1: メジャーADC機能診断----- <PASS>
 2: アナログフィルタ機能診断----- <PASS>

D P Sパス診断(diag_dpspath)----- <PASS>
 実行日時:2019/04/05 18:54:25
 Diag Ver:1.14R3 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
 Diag PFB SerNo :
 1: D P Sパス----- <PASS>

P M U-M A PカードDCバス診断(diag_pepath)----- <PASS>
 実行日時:2019/04/05 18:55:15
 Diag Ver:1.11 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
 Diag PFB SerNo :
 1: P M U-M A Pバス----- <PASS>

R V I-D CカードDCバス診断(diag_rvpath)----- <PASS>
 実行日時:2019/04/05 18:55:35
 Diag Ver:1.14R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
 Diag PFB SerNo :
 1: R V I-D Cバス----- <PASS>

S P Uバス診断(diag_spupath)

フェイル :F
 バス :.
 診断非対象 :-
 実装 :*
 非実装 :-

<<小項目毎診断結果>>

spupathd1 : 1: S P Uバス (PDMダイレクト入力バス 基準電圧測定)----- <PASS>
 spupathd2 : 1: S P Uバス (PDMダイレクト入力バス)----- <PASS>
 spumpxon1 : 1: S P Uバス (AIN1リレーオン)----- <PASS>
 spumpxon2 : 1: S P Uバス (AIN2リレーオン)----- <PASS>
 spumpxon3 : 1: S P Uバス (AIN3リレーオン)----- <PASS>
 spumpxon4 : 1: S P Uバス (AIN4リレーオン)----- <PASS>
 spumpxon5 : 1: S P Uバス (AVDDリレーオン)----- <PASS>
 spumpxon6 : 1: S P Uバス (OFFSETリレーオン)----- <PASS>
 spumpxon7 : 1: S P Uバス (GAINリレーオン)----- <PASS>
 spumpxon8 : 1: S P Uバス (REFリレーオン)----- <PASS>
 spumpxon9 : 1: S P Uバス (AOUT1リレーオン)----- <PASS>
 spumpxon10 : 1: S P Uバス (AOUT2リレーオン)----- <PASS>
 spumpxon11 : 1: S P Uバス (AOUT3リレーオン)----- <PASS>
 spumpxoff1 : 1: S P Uバス (AIN1リレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff2 : 1: S P Uバス (AIN2リレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff3 : 1: S P Uバス (AIN3リレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff4 : 1: S P Uバス (AIN4リレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff5 : 1: S P Uバス (AVDDリレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff6 : 1: S P Uバス (OFFSETリレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff7 : 1: S P Uバス (GAINリレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff8 : 1: S P Uバス (REFリレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff9 : 1: S P Uバス (AOUT1リレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff10 : 1: S P Uバス (AOUT2リレーオフ)----- <PASS>
 spumpxoff11 : 1: S P Uバス (AOUT3リレーオフ)----- <PASS>
 selrlyon1 : 1: S P Uバス (SEL0リレーオン)----- <PASS>
 selrlyon2 : 1: S P Uバス (SEL1リレーオン)----- <PASS>
 selrlyon3 : 1: S P Uバス (SEL CH1リレーオン)----- <PASS>
 selrlyon4 : 1: S P Uバス (SEL CH2リレーオン)----- <PASS>
 selrlyon5 : 1: S P Uバス (SEL CH3リレーオン)----- <PASS>

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

selrlyon6 : 1:SPUバス (SEL CH4リレーオン) ----- <PASS>
selrlyoff1 : 1:SPUバス (SEL0リレーオフ) ----- <PASS>
selrlyoff2 : 1:SPUバス (SEL1リレーオフ) ----- <PASS>
selrlyoff3 : 1:SPUバス (SEL CH1リレーオフ) ----- <PASS>
selrlyoff4 : 1:SPUバス (SEL CH2リレーオフ) ----- <PASS>
selrlyoff5 : 1:SPUバス (SEL CH3リレーオフ) ----- <PASS>
selrlyoff6 : 1:SPUバス (SEL CH4リレーオフ) ----- <PASS>
capmem : 1:SPUバス (キャプチャメモリ・バス) ----- <PASS>
  
```

<<ピン毎診断結果>>

```

I234
実装SPU :****
spupathd1 :---
spupathd2 :---
spumpxon1 :...
spumpxon2 :...
spumpxon3 :...
spumpxon4 :...
spumpxon5 :...
spumpxon6 :...
spumpxon7 :...
spumpxon8 :...
spumpxon9 :...
spumpxon10 :...
spumpxon11 :...
spumpxoff1 :...
spumpxoff2 :...
spumpxoff3 :...
spumpxoff4 :...
spumpxoff5 :...
spumpxoff6 :...
spumpxoff7 :...
spumpxoff8 :...
spumpxoff9 :...
spumpxoff10 :...
spumpxoff11 :...
selrlyon1 :...
selrlyon2 :...
selrlyon3 :...
selrlyon4 :...
selrlyon5 :...
selrlyon6 :...
selrlyoff1 :...
selrlyoff2 :...
selrlyoff3 :...
selrlyoff4 :...
selrlyoff5 :...
selrlyoff6 :...
capmem :...
  
```

```

SPUバス診断(diag spupath)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 18:56:37
Diag Ver:1.10R5 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : .....
1:SPUバス----- <PASS>
  
```

3102	^	*L	-1.3436	-0.8580	0.8580 mV	-	AIN 8VRNG OV
3202	^	*L	-1.3436	-0.8580	0.8580 mV	-	AVDD 8VRNG OV
3302	^	*L	-1.3436	0.8580	0.8580 mV	-	OFFSET 8VRNG OV
3402	^	*L	-1.3029	-0.8580	0.8580 mV	-	GAIN 8VRNG OV
3502	^	*L	-1.3029	-0.8580	0.8580 mV	-	REF 8VRNG OV

SPU THダイレクト接続精度診断(diag sputh)----- ***<FAIL>***
 実行日時:2019/04/05 18:57:28
 Diag Ver:1.01R3 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
 Diag PFB SerNo :
 1:SPUダイレクト接続電圧出力----- ***<FAIL>***

システムソフトウェアバージョン V2.27 P006 において判定SPECが緩和されており、現在インストールされているバージョン V2.27 P004 ではFAIL判定となる。

≪SPUTHダイレクト接続精度診断 判定SPEC≫

- システムソフトウェアV2.27 P004 (インストールされているバージョン)
Lo-Limit=-0.8580mV, Hi-Limit=+0.8580mV
- システムソフトウェアV2.27 P006 (SPECが緩和されたバージョン)
Lo-Limit=-1.6580mV, Hi-Limit=+1.6580mV

測定値から、システムソフトウェアV2.27 P006 では判定SPEC内である為、PASS判定。

```

DPSTH2パス診断(diag dpsth2path)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 18:59:15
Diag Ver:1.01R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : .....
1:経路診断----- <PASS>
  
```

```

SVI電圧出力精度診断(diag sviyf)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:00:14
Diag Ver:1.11R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
1:SVI電圧出力精度(-2.5V出力)----- <PASS>
2:SVI電圧出力精度(0.0V出力)----- <PASS>
3:SVI電圧出力精度(7.5V出力)----- <PASS>
  
```

```

SVI電圧測定精度診断(diag sviym)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:01:05
Diag Ver:1.11R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
1:SVI電圧測定精度(-2.5V測定)----- <PASS>
2:SVI電圧測定精度(0.0V測定)----- <PASS>
3:SVI電圧測定精度(7.5V測定)----- <PASS>
  
```

```

SVI電流出力精度診断(diag sviif)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:02:32
Diag Ver:1.11R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
1:SVI電流出力精度250uA RNG(-250uA出力)----- <PASS>
2:SVI電流出力精度250uA RNG(0uA出力)----- <PASS>
3:SVI電流出力精度250uA RNG(250uA出力)----- <PASS>
4:SVI電流出力精度2mA RNG(-2mA出力)----- <PASS>
5:SVI電流出力精度2mA RNG(0uA出力)----- <PASS>
6:SVI電流出力精度2mA RNG(2mA出力)----- <PASS>
  
```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

S V I 電流測定精度診断(diag sviim)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:04:36
Diag Ver:1.11R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
 1: S V I 電流測定精度 20uA RNG( -19uA測定)----- <PASS>
 2: S V I 電流測定精度 20uA RNG( 0uA測定)----- <PASS>
 3: S V I 電流測定精度 20uA RNG( 19uA測定)----- <PASS>
 4: S V I 電流測定精度250uA RNG(-240uA測定)----- <PASS>
 5: S V I 電流測定精度250uA RNG( 0uA測定)----- <PASS>
 6: S V I 電流測定精度250uA RNG( 240uA測定)----- <PASS>
 7: S V I 電流測定精度 2mA RNG( -2mA測定)----- <PASS>
 8: S V I 電流測定精度 2mA RNG( 0mA測定)----- <PASS>
 9: S V I 電流測定精度 2mA RNG( 2mA測定)----- <PASS>

隣接CH基準PMU電圧精度診断(diag pmuv)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:08:06
Diag Ver:1.10R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
 1: 隣接CH基準PMU電圧精度 2V RNG----- <PASS>
 2: 隣接CH基準PMU電圧精度 8V RNG----- <PASS>
 3: 隣接CH基準PMU電圧精度32V RNG----- <PASS>

隣接CH基準PMU電流精度診断(diag pmui)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:13:17
Diag Ver:1.10R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
 1: 隣接CH基準PMU電流精度 3uA RNG----- <PASS>
 2: 隣接CH基準PMU電流精度 30uA RNG----- <PASS>
 3: 隣接CH基準PMU電流精度300uA RNG----- <PASS>
 4: 隣接CH基準PMU電流精度 3mA RNG----- <PASS>
 5: 隣接CH基準PMU電流精度 30mA RNG----- <PASS>

PDM/PMU精度診断(diag pmu)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:15:22
Diag Ver:1.13R3 TesterID:TESTER01
 1: マトリックスリレ----- <PASS>
 2: PDM電圧測定精度----- <PASS>
 3: PMU電圧出力精度----- <PASS>
 4: PMU電圧測定精度----- <PASS>
 5: PMU電流出力精度----- <PASS>
 6: PMU電流測定精度----- <PASS>

RVI精度診断(diag rvi)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:16:12
Diag Ver:1.01R5 TesterID:TESTER01
 1: マトリックスリレ----- <PASS>
 2: RVI電圧出力精度----- <PASS>
 3: RVI電圧測定精度----- <PASS>
 4: RVI電流出力精度----- <PASS>
 5: RVI電流測定精度----- <PASS>

ドライバレベル精度診断(diag drvlvl)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:18:21
Diag Ver:1.11R3 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
 1: ドライバHレベル精度(VIH=-0.3V,VIL=-0.5V)----- <PASS>
 2: ドライバHレベル精度(VIH= 0.0V,VIL=-0.5V)----- <PASS>
 3: ドライバHレベル精度(VIH= 3.0V,VIL=-0.5V)----- <PASS>
 4: ドライバHレベル精度(VIH= 5.0V,VIL=-0.5V)----- <PASS>
 5: ドライバHレベル精度(VIH= 7.0V,VIL= 0.0V)----- <PASS>
 6: ドライバLレベル精度(VIH= 7.0V,VIL=-0.5V)----- <PASS>
 7: ドライバLレベル精度(VIH= 7.0V,VIL= 0.0V)----- <PASS>
 8: ドライバLレベル精度(VIH= 7.0V,VIL= 3.0V)----- <PASS>

コンパレータレベル精度診断(diag cmpvl)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:21:36
Diag Ver:1.11R3 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
 1: コンパレータHレベル精度(VOH= 0.0V入力電圧増加)----- <PASS>
 2: コンパレータHレベル精度(VOH= 0.0V入力電圧減少)----- <PASS>
 3: コンパレータHレベル精度(VOH= 2.0V入力電圧増加)----- <PASS>
 4: コンパレータHレベル精度(VOH= 2.0V入力電圧減少)----- <PASS>
 5: コンパレータHレベル精度(VOH= 5.0V入力電圧増加)----- <PASS>
 6: コンパレータHレベル精度(VOH= 5.0V入力電圧減少)----- <PASS>
 7: コンパレータLレベル精度(VOL= 0.0V入力電圧増加)----- <PASS>
 8: コンパレータLレベル精度(VOL= 0.0V入力電圧減少)----- <PASS>
 9: コンパレータLレベル精度(VOL= 2.0V入力電圧増加)----- <PASS>
10: コンパレータLレベル精度(VOL= 2.0V入力電圧減少)----- <PASS>
11: コンパレータLレベル精度(VOL= 5.0V入力電圧増加)----- <PASS>
12: コンパレータLレベル精度(VOL= 5.0V入力電圧減少)----- <PASS>

ドライバエッジ精度診断(diag timdrv)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:23:50
Diag Ver:1.11R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
 1: ドライバエッジ精度(Leading-Riseエッジ)----- <PASS>
 2: ドライバエッジ精度(Leading-Fallエッジ)----- <PASS>
 3: ドライバエッジ精度(Trailing-Riseエッジ)----- <PASS>
 4: ドライバエッジ精度(Trailing-Fallエッジ)----- <PASS>

エッジコンパレータ精度診断(diag timcmp)----- <PASS>
実行日時:2019/04/05 19:26:38
Diag Ver:1.11R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
Diag PFB SerNo : . . . . .
 1: エッジComp精度(HighComp-RiseSlope入力)----- <PASS>
 2: エッジComp精度(HighComp-FallSlope入力)----- <PASS>
 3: エッジComp精度(LowComp-RiseSlope入力)----- <PASS>
 4: エッジComp精度(LowComp-FallSlope入力)----- <PASS>

```

AL9740テスター スタートアップ診断(diag_lev3) データ

```

MAPリーク電流診断(diag_pealeak)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:34:14
  Diag Ver:1.10 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
  1:P M Uリーク電流-----<PASS>
  2:S V Iリーク電流-----<PASS>

DPS精度診断(diag_dps)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:35:18
  Diag Ver:2.03 TesterID:TESTER01
  1:D P S電圧出力精度-----<PASS>
  2:D P S電圧測定精度-----<PASS>
  3:D P S電流出力精度-----<PASS>
  4:D P S電流測定精度-----<PASS>

DPS THダイレクト接続精度診断(diag_dpsth)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:35:40
  Diag Ver:1.13 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  Diag PFB SerNo : . . . . .
  1:DPS THダイレクト接続電圧出力(V=3.0V)-----<PASS>
  2:DPS THダイレクト接続電圧出力(V=5.0V)-----<PASS>

SAパワー精度診断(diag_sapwr)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:36:01
  Diag Ver:1.12 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  Diag PFB SerNo : . . . . .
  1:SAパワー出力-----<PASS>

MAP ALDレベル精度診断(diag_pealdlvl)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:39:39
  Diag Ver:1.02R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  PFB on TEST HEAD : ID=0x05050000
  1:MAP ALDリーク電流-----<PASS>
  2:MAP ALD I O L電流精度-----<PASS>
  3:MAP ALD I O H電流精度-----<PASS>
  4:MAP ALD V T電圧精度-----<PASS>

DPS TH 2精度診断(diag_dpsth2lvl)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:41:43
  Diag Ver:1.01R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  1:電圧出力精度診断-----<PASS>
  2:<診断用>電圧測定精度診断-----<PASS>
  3:電流測定精度診断 ZERO測定-----<PASS>
  4:電流測定精度診断 FS測定-----<PASS>
  5:電流リミット設定精度診断-----<PASS>

DPS TH 2ダイレクト接続精度診断(diag_dpsth2dirlvl)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:42:17
  Diag Ver:1.01 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  Diag PFB SerNo : . . . . .
  1:ダイレクト接続精度診断-----<PASS>

DPS TH 2リーク診断(diag_dpsth2leak)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:42:41
  Diag Ver:1.01 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  Diag PFB SerNo : . . . . .
  1:リーク診断-----<PASS>

DPS TH 2ガード診断(diag_dpsth2guard)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:43:09
  Diag Ver:1.01R2 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  Diag PFB SerNo : . . . . .
  1:ガード診断-----<PASS>

DPS TH 2並列接続機能診断(diag_dpsth2para)-----<PASS>
  実行日時:2019/04/05 19:43:53
  Diag Ver:1.01 Station-Number:1 TesterID:TESTER01
  Diag PFB SerNo : . . . . .
  1:トータル電流診断-----<PASS>
  2:電流バランス診断-----<PASS>

```

```

<infostart>
===診断連続総合結果===
3次診断(diag_lev3)-----***<FAIL>***
<infoend>

```

SPUTHダイレクト接続精度診断(diag_sputh)がFAILの為、FAIL判定表示システムバージョンの違いによるFAIL判定であり(12ページ参照)、他項目は全てPASSしている為、実際はPASS判定