

総合試験仕様書

Ver0.0.2をGit Hubにリリースするにあたり、総合試験を行う。
タイムアウトや権限不足などは発生しても実害がないと判断し、試験は省くものとする。

本試験項目作成所要時間：約 1 0 分
本試験項目実施およびコード修正時間： 1 0 分

#	試験手順	確認項目	対象証跡	確認結果	確認日	備考
1	起動処理（パラメータなし）					
	パラメータなしでパッチを起動する	・ 手動ログインが実行できること	ハードコピー	OK	2025/12/31	
2	起動処理（パラメータあり）					
	パラメータあり（ユーザー番号）を指定してパッチを起動する	・ 自動ログイン実行中メッセージを表示すること ・ ログインに成功すること	ハードコピー	OK	2025/12/31	
3	パラメータあり（存在しないユーザー番号）を指定してパッチを起動する	・ 自動ログイン実行中メッセージを表示すること ・ ログインに失敗すること	ハードコピー	OK	2025/12/31	
4	ログイン処理					
	ID・PW一致の状態でOracleDBにログインする。	・ OracleDBにログイン成功すること	ハードコピー	OK	2025/12/31	
	ID・PW不一致の状態でOracleDBにログインする。	・ OracleDBにログイン失敗すること	ハードコピー	OK	2025/12/31	
	OracleDB非オープン状態でログインする	・ OracleDBにログイン失敗すること	ハードコピー	OK	2025/12/31	
	Oracle未インストール状態でログインする ※Setコマンドで環境変数の値からOracleのPathを削除した状態でOracleDBにログインする	・ 異常コード9009を表示すること	ハードコピー	OK	2025/12/31	

総合試験仕様書

Ver0.0.2をGit Hubにリリースするにあたり、総合試験を行う。
タイムアウトや権限不足などは発生しても実害がないと判断し、試験は省くものとする。

本試験項目作成所要時間(分)：3
本試験項目実施およびコード修正時間(分)：1

#	試験手順	確認項目	対象証跡	確認結果	確認日	備考
1	起動処理（パラメータなし）					
	パラメータなしでパッチを起動する	・手動ログインが実行できること	なし	OK	2025/12/31	
2	ログイン処理					
	ID・PW一致の状態OracleDBにログインする。	・OracleDBにログイン成功すること	なし	OK	2025/12/31	
3	Oracle未インストール状態でログインする ※Setコマンドで環境変数の値からOracleのPathを削除した状態でOracleDBにログインする	・異常コード9009を表示すること	なし	OK	2025/12/31	

試験証跡(ver0.0.2)

#1

```
C:\WINDOWS\system32\cmd
*****
* Oracle DB ログインユーザー選択パッチ(ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDBログイン用 (管理者ユーザー)
* 1. sys         PDBログイン用 (管理者ユーザー)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
オペレータを選択してください。(半角数字): 0
*****
* PDBセッション遷移用コマンドをコピーしました。
*****

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on 水 12月 31 07:45:26 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

Oracle Database 21c Enterprise Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0
に接続されました。
ユーザーは "SYS" です。
SQL> |
```

2025/12/31 水 7:48:52

手動ログイン

#2

```
02_SQLPlus_LoginUserSelect.b
*****
* Oracle DB ログインユーザー選択パッチ(ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDBログイン用 (管理者ユーザー)
* 1. sys         PDBログイン用 (管理者ユーザー)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
ユーザー選択【 2】 自動ログイン実行中...

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on 水 12月 31 07:53:13 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

最終正常ログイン時間: 水 12月 31 2025 07:52:29 +09:00

Oracle Database 21c Enterprise Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0
に接続されました。
ユーザーは "TEST_SCM" です。
SQL> |
```

2025/12/31 水 7:53:18

自動ログイン

#3

```
02_SQLPlus_LoginUserSelect.b  X  +  v  -  □  X
*****
* Oracle DB ログインユーザー選択パッチ (ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDB ログイン用 (管理者ユーザー)
* 1. sys         PDB ログイン用 (管理者ユーザー)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
ユーザー選択【20】 自動ログイン実行中...
*****
* 入力値が不正です。20
* 終了する場合はキーを押してください。
*****
|
```

自動ログイン失敗

#4

```
C:\WINDOWS\system32\cmd  X  +  v  -  □  X
*****
* Oracle DB ログインユーザー選択パッチ (ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDB ログイン用 (管理者ユーザー)
* 1. sys         PDB ログイン用 (管理者ユーザー)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
オペレータを選択してください。(半角数字): 4

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on 水 12月 31 07:55:06 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

最終正常ログイン時間: 火 12月 30 2025 12:54:31 +09:00

Oracle Database 21c Enterprise Edition Release 21.0.0.0.0 - Production
Version 21.3.0.0.0
に接続されました。
ユーザーは "TEST02" です。
SQL> |
```

ログイン成功

#5

```
C:\WINDOWS\system32\cmd
*****
* Oracle DB ログインユーザ選択パッチ(ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 1. sys         PDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
オペレータを選択してください。(半角数字): 4

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on 水 12月 31 07:56:08 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

ERROR:
ORA-01017: ユーザー名/パスワードが無効です。ログインは拒否されました。

SP2-0751: Oracleに接続できませんでした。SQL*Plusを終了します。
*****
* ログインユーザ: 4
* 異常終了コード: 1
*****
2025/12/31 水 7:56:14
```

PW不一致

```
02_SQLPlus_LoginUserSelect.b
*****
* Oracle DB ログインユーザ選択パッチ(ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 1. sys         PDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
ユーザー選択[ 4] 自動ログイン実行中...

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on 水 12月 31 07:58:51 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

ERROR:
ORA-01017: ユーザー名/パスワードが無効です。ログインは拒否されました。

SP2-0751: Oracleに接続できませんでした。SQL*Plusを終了します。
*****
* ログインユーザ: 4
* 異常終了コード: 1
*****
|
2025/12/31 水 7:59:03
```

ID不一致

#6

```
C:\WINDOWS\system32\cmd
*****
* Oracle DB ログインユーザ選択バッチ(ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 1. sys         PDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
オペレータを選択してください。(半角数字): 2

SQL*Plus: Release 21.0.0.0.0 - Production on 水 12月 31 07:50:21 2025
Version 21.3.0.0.0

Copyright (c) 1982, 2021, Oracle. All rights reserved.

ERROR:
ORA-01109: データベースがオープンされていません。

SP2-0751: Oracleに接続できませんでした。SQL*Plusを終了します。
*****
* ログインユーザ: 2
* 異常終了コード: 1
*****
|
```

2025/12/31 水 7:50:24

#7

```
02_SQLPlus_LoginUserSelect.b
*****
* Oracle DB ログインユーザ選択バッチ(ver:0.0.2)
* -----
* 0. sysdba      CDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 1. sys         PDBログイン用 (管理者ユーザ)
* 2. TEST_SCM
* 3. test01
* 4. test02
* 5. user1
*****
ユーザ選択[ 4] 自動ログイン実行中...
'sqlplus' は、内部コマンドまたは外部コマンド、
操作可能なプログラムまたはバッチ ファイルとして認識されていません。
*****
* ログインユーザ: 4
* 異常終了コード: 9009
*****
|
```

2025/12/31 水 8:00:34

SETコマンドで疑似的にOracle未インストールの状態で実行した様子