

## 《監視対象となる irisdb.exe の特定方法について》

Windows のタスクマネージャから IRIS のプロセスを確認すると、イメージ名が全て「irisdb.exe」と表示されます。

監視対象とするプロセスを確認するためには、Win32\_Process クラスの CommandLine プロパティで特定する必要があります。

※なお、CommandLine プロパティを参照するためには、PowerShell を管理者権限で実行する必要があります。

CommandLine プロパティを使用することで irisdb.exe 起動時の引数がわかり、引数詳細から、IRIS のどのシステムプロセスのための irisdb.exe であるかが確認できます。

以下の (1) ~ (5) は監視対象のプロセスです。

括弧内は IRIS 内でのプロセス名称です。

### (1) IRIS コントロールプロセス (CONTROL)

```
<IRIS インストールフォルダ>%bin%irisdb.exe -c c -B -s <IRIS インストールフォルダ>%mgr -C <IRIS インストールフォルダ>cache.cpf*<IRIS インスタンス>
```

### (2) IRIS ライトデーモンプロセス (WRTDMN)

```
<IRIS インストールフォルダ>%bin%irisdb.exe -c w -s <IRIS インストールフォルダ>%mgr
```

### (3) IRIS ガベージコレクタプロセス (GARCOL)

```
<IRIS インストールフォルダ>%bin%irisdb.exe -c g -s <IRIS インストールフォルダ>%mgr
```

### (4) IRIS ジャーナルデーモンプロセス (JRNDMN)

```
<IRIS インストールフォルダ>%bin%irisdb.exe -c r -s <IRIS インストールフォルダ>%mgr
```

### (5) IRIS 拡張デーモンプロセス (EXPDMN)

```
<IRIS インストールフォルダ>%bin%irisdb.exe -c p -s <IRIS インストールフォルダ>%mgr
```

以下、Windows の PowerShell でのプロセス詳細取得例です。

```
PS C:\WINDOWS\system32> Get-WmiObject -Class win32_process | where{$_.name -eq "irisdb.exe"} | Format-Table -Property  
ProcessName, CommandLine, ProcessId
```

```
ProcessName CommandLine  
-----
```

```
irisdb.exe "c:\intersystems\iris\bin\irisdb.exe" -c c -B -s "c:\intersystems\iris\mgr" -C "c:\intersystems\iris\ir..  
irisdb.exe "c:\intersystems\iris\bin\irisdb.exe" -c w -s "c:\intersystems\iris\mgr"  
irisdb.exe "c:\intersystems\iris\bin\irisdb.exe" -c g -s "c:\intersystems\iris\mgr"  
irisdb.exe "c:\intersystems\iris\bin\irisdb.exe" -c r -s "c:\intersystems\iris\mgr"  
irisdb.exe "c:\intersystems\iris\bin\irisdb.exe" -c p -s "c:\intersystems\iris\mgr"  
irisdb.exe "irisdb" -c j -s "c:\intersystems\iris\mgr"
```

```
PS C:\Windows\system32>
```