

Content Manager

説明

CTM-1

總覽

本節說明本軟體的功能及操作流程。

- 功能
- 操作流程
- 系統需求
- 網路注意事項
- 安裝及啟動
- 防火牆設定
- HTTPS 通訊設定
- 設定完全取用磁碟

功能

Content Manager 為一適用於光碟封存系統使用者的內容管理應用程式。

本軟體的主要功能列舉如下。

- 封存視訊及音訊檔案至卡匣上。在封存檔案後，使用資料庫中解壓縮及錄製的中繼資料有效管理封存檔案。也可管理除插入光碟封存系統(上線卡匣)磁碟卡匣以外的儲櫃卡匣(離線卡匣)。
- 顯示封存檔案、縮圖影像及 Proxy 視訊清單，可預覽封存檔案。
- 利用中繼資料搜尋封存的檔案。也可利用語音辨識搜尋文字轉譯及使用臉部識別的人員。
- 在電腦中抓取封存至卡匣上的檔案。

如需有關此軟體支援各功能檔案格式的詳細資訊，請參閱「支援的檔案格式」。

操作流程

封存

封存功能可儲存視訊資料及其他利用卡匣上攝影機建立及 / 或編輯的資料。在儲存時，可由視訊資料中解壓縮中繼資料並編輯，以便製作可輕鬆搜尋及在之後使用的內容。

步驟 1：封存檔案

在媒體或電腦上選擇要儲存在卡匣上的檔案 / 資料夾。



步驟 2：解壓縮中繼資料

已封存檔案時，解壓縮檔案中的資訊並另存資訊為中繼資料。您可解壓縮語音音訊為文字，並在影像中顯示人名。



步驟 3：編輯中繼資料

在封存檔案後編輯中繼資料。

- 編輯卡匣中繼資料

- 編輯檔案中繼資料



步驟 4：列印卡匣標籤

列印標籤以協助排序及組織卡匣。



步驟 5：匯出檔案清單

匯出封存在卡匣上的檔案清單。

抓取

抓取封存在卡匣上的複本檔案至電腦。您可利用中繼資料搜尋要抓取的檔案。

步驟 1：搜尋要檢索的檔案

- 在搜尋畫面上搜尋
搜尋您要從封存資料中檢索的檔案。您可利用文字、日期及人名作為搜尋關鍵條件進行搜尋。
- 在封存畫面上搜尋
- 在瀏覽畫面上搜尋



步驟 2：封存檔案

指定抓取目的地資料夾。

- 在封存畫面上檢索
直接拖放檔案以檢索它們。
- 在瀏覽畫面或搜尋畫面上檢索
指定要檢索檔案的檢索目的地資料夾。

系統需求

項目	需求
處理器	Intel Core i5 3 GHz 或以上
記憶體	8 GB 或以上 注意 該值不包括 Optical Disc Archive Software 所需的空間。
硬碟可用容量	<ul style="list-style-type: none">• 需要 500 MB 或以上硬碟可用空間進行安裝。• 需要約 300 GB 的 HDD 可用空間才能封存 1000 小時的資料 (所需可用空間視管理檔案的數量與格式而定)。• 擷取卡匣檔案的中繼資料時， 硬碟機的可用空間需大於擷取中繼資料的檔案大小總計。 因此， 所需的最大可用空間等於卡匣中的容量。 注意 該值不包括 Optical Disc Archive Software 所需的空間。
作業系統	Windows Microsoft Windows 10， 64 位元版本 Microsoft Windows 11， 64 位元版本 macOS macOS 11.7 Big Sur macOS 12.6 Monterey macOS 13.5 Ventura
網路瀏覽器	Windows Microsoft Internet Explorer 11、 Microsoft Edge 或 Google Chrome macOS Safari 14/15/16 或 Google Chrome
顯示解析度	1280 × 960 畫素以上
驅動程式	Optical Disc Archive Software 下載且使用最新版本的 Optical Disc Archive Software。 此外請更新磁碟韌體至最新版本。 注意 Content Manager 服務啟動後， Optical Disc Archive Filer 功能無法使用。 使用 Optical Disc Archive Filer 功能前， 請先結束 Content Manager 服務再啟動 Optical Disc Archive Filer。 (Optical Disc Archive Filer 是 Optical Disc Archive Software 的一部分。)

網路注意事項

端視使用環境而定， 本應用程式可由網路上非專屬第三方存取。 請連接至安全網路。

安裝及啟動

安裝及啟動

需軟體啟動才能使用 Content Manager。當您在安裝後首次啟動 Content Manager 時，將執行啟動程序。

1. 請依照畫面指示安裝軟體。
2. 啟動網路瀏覽器並存取下列網址。

`http://localhost:8080/`

3. 請依照畫面指示啟動軟體。

在啟動期間您必須輸入序號。Content Manager 序號隨附在光碟封存系統。^{a)}

成功啟動後，將出現登入畫面以進行初始登入。

4. 登錄管理員使用者。

在登入畫面上指定使用者 ID 及密碼。在輸入資訊後，會出現封存畫面。

a) 序號效力僅供一部電腦使用。若在第二部或其後電腦上使用軟體，請至 Sony Professional 產品網站購買其他序號。

啟動

在安裝並啟動軟體後，您可啟動網路瀏覽器並存取軟體網址以開始使用軟體 (`http://localhost:8080/`)。

在登入畫面上輸入登錄的使用者 ID 及密碼。

注意

若您忘記密碼，可透過郵件通知設定中登錄的電子郵件地址重新發出密碼。在登入畫面上按一下 [忘記密碼？請按一下這裡。]。

若未啟用郵件通知，將無法重新發出密碼。

使用其他電腦的 Content Manager

允許連入存取安裝 Content Manager 電腦的防火牆設定連接埠 8080，以讓他人存取網路上其他電腦的 Content Manager。

啟動遠端電腦上的網路瀏覽器並存取下列網址。

`http://(Content Manager 電腦的 IP 位址):8080/`

從其他電腦使用 Content Manager 時，對可用的操作會有一些限制。

注意

若已在安裝 Content Manager 的電腦上安裝防毒軟體或安全防護軟體，可能會封鎖來自其他電腦的連接埠 8080 輸入存取。在此情況下，請設定安全防護軟體允許連接埠 8080 的輸入存取。如需有關設定的詳細資訊，請參閱您安全防護軟體的操作手冊。

結束

使用下列方式之一。

- 按一下球狀功能表中的登出圖示。
- 結束 (退出) 網路瀏覽器。

解除安裝

Windows

使用適合您執行作業系統的解除安裝程序。

macOS

按兩下與安裝程式搭配的解除安裝程式，然後依照畫面指示操作。

防火牆設定

建議使用下列防火牆設定，以封鎖從外部來源連接到 MariaDB 的連線。

Windows

1. 選擇 [控制台] > [系統及安全性] > [Windows 防火牆] > [進階設定] > [輸入規則] > [新增規則 ...]。
2. 在新增輸入規則精靈中配置下列各項。
 - 規則類型：選擇 [連接埠]。
 - 通訊協定及連接埠：選擇 [TCP] 和 [特定本機連接埠]（輸入連接埠 「3306」）。
 - 動作：選擇 [封鎖連線]。
 - 設定檔：選擇全部。
 - 名稱：輸入 「MariaDBPort」。
3. 按一下 [完成]。
4. 再次選擇 [新增規則 ...] 以顯示新增輸入規則精靈，然後配置下列各項。
 - 規則類型：選擇 [連接埠]。
 - 通訊協定及連接埠：選擇 [UDP] 和 [特定本機連接埠]（輸入連接埠 「3306」）。
 - 動作：選擇 [封鎖連線]。
 - 設定檔：選擇全部。
 - 名稱：輸入 「MariaDBPort」。
5. 按一下 [完成]。

macOS

1. 選擇 [系統偏好設定] > [安全性及隱私] > [防火牆]。
2. 按一下鎖圖示以進行變更，然後選擇 [開啟防火牆]。
3. 在 「mysqld」 接受輸入網路連線訊息對話方塊中，按一下 [拒絕] 按鈕。

HTTPS 通訊設定

設定 HTTPS 通訊可進行加密通訊。

產生金鑰儲存區檔案

1. 啟動 [命令提示字元]。
2. 輸入下列命令。

Windows

```
cd C:\Program Files\Zulu\zulu-8-jre\bin
keytool -genkey -alias tomcat -keyalg RSA -keysize 2048 -keystore < 金鑰儲存區_ 檔案名稱 >
```

keystore 檔名範例：filemanager2.keystore

macOS

```
keytool -genkey -alias tomcat -keyalg RSA -keysize 2048 -keystore < 金鑰儲存區_ 檔案名稱 >
```

keystore 檔名範例：filemanager2.keystore

3. 系統提示設定 keystore 密碼時，請輸入密碼。

```
Enter keystore password: *****
```

(密碼不會顯示出來)

4. 系統提示再次輸入相同密碼時，請輸入相同密碼。

```
Re-enter new password: *****
```

(密碼不會顯示出來)

5. 輸入憑證簽署要求 (CSR) 的資訊。

輸入範例：

```
What is your first and last name?  
[Unknown]: www.sony.jp  
What is the name of your organizational unit?  
[Unknown]: Content Manager  
What is the name of your organization?  
[Unknown]: Sony Corporation  
What is the name of your City or Locality?  
[Unknown]: Minato-ku  
What is the name of your State or Province?  
[Unknown]: Tokyo  
What is the two-letter country code for this unit?  
[Unknown]: JP
```

6. 檢查輸入資訊的顯示內容，然後輸入：「y」。

```
Is CN=www.sony.jp, OU=Content Manager, O=Sony Corporation, L=Minato-ku, ST=Tokyo, C=JP  
correct?  
[no]: y
```

7. 顯示下列提示時，按下返回 (Enter) 鍵，而不輸入任何資訊。

```
Enter key password for (RETURN if same as keystore password):
```

工作目錄中將會依照在步驟 2 指定的名稱產生 keystore 檔案。

產生 CSR

1. 啟動 [命令提示字元]。
2. 輸入下列命令。

Windows

```
cd C:\Program Files\Zulu\zulu-8-jre\bin  
keytool -certreq -sigalg SHA1withRSA -alias tomcat -file <CSR_ 檔案名稱 > -keystore < 金鑰儲存區_ 檔案  
名稱 >
```

CSR 檔名範例：filemanager2.csr

macOS

```
keytool -certreq -sigalg SHA1withRSA -alias tomcat -file <CSR_ 檔案名稱 > -keystore < 金鑰儲存區_ 檔案  
名稱 >
```

CSR 檔名範例：filemanager2.csr

3. 依照系統提示，輸入產生 keystore 檔案時指定的密碼。

```
Enter keystore password: *****
```

這樣就會依照在步驟 2 指定的名稱產生 CSR 檔案。

發行伺服器憑證

將產生的 CSR 傳遞至憑證授權單位以發行簽署完成的伺服器憑證。

產生應用程式使用的伺服器憑證

1. 將已簽署的伺服器憑證和中繼憑證放入任一目錄。
2. 啟動 [命令提示字元]。
3. 將已簽署的伺服器憑證和中繼憑證合併為單一檔案。

Windows

```
copy < 已簽名_伺服器_憑證_檔案名稱 > + < 中繼_憑證_檔案名稱 > < 應用程式_使用的_伺服器_憑證_檔案名稱 >
```

應用程式使用的伺服器憑證檔名範例：contentmanager.cer

macOS

```
cat < 已簽名_伺服器_憑證_檔案名稱 > + < 中繼_憑證_檔案名稱 > < 應用程式_使用的_伺服器_憑證_檔案名稱 >
```

應用程式使用的伺服器憑證檔名範例：contentmanager.cer

安裝憑證

1. 輸入下列命令。

Windows/macOS

```
keytool -import -alias tomcat -keystore < 金鑰儲存區_檔案名稱 > -file < 在_上一部分_第3步中_產生的_檔案名稱 >
```

2. 依照系統提示，輸入產生 keystore 檔案時指定的密碼。

```
Enter keystore password: *****
```

3. 顯示下列提示時，請輸入「y」。

```
Top-level certificate in reply:
Owner: CN=*****,O=*****,C=**
Issuer: OU=*****,O=*****,C=**
Serial number: *****
Valid from: ***** until: *****
Certificate fingerprints:
MD5 : *****
... is not trusted. Install reply anyway? [no]: y
```

星號代表顯示的登錄資訊。

啟用 HTTPS

Windows

1. 停止 Tomcat 服務。
 - i. 在 [開始] 功能表中，按一下 [Windows 系統管理工具] > [服務]。
 - ii. 搜尋並按一下服務清單中的「Apache Tomcat」服務。

- iii. 按一下服務清單左側的 [停止服務]。
2. 編輯 Tomcat 組態檔案 (server.xml)。
- i. 開啟 C:\Program Files\Apache Software Foundation\Tomcat 7.0\conf\server.xml。
 - ii. 在第 104 行輸入實際網域名稱。

編輯前

```
<Engine name="Catalina" defaultHost="localhost">
```

編輯後

```
<Engine name="Catalina" defaultHost="< 網域 _ 名稱 >">
```

- iii. 在第 124 行輸入實際網域名稱。

編輯前

```
<Host name="localhost" appBase="webapps"  
  unpackWARs="true" autoDeploy="true">
```

編輯後

```
<Host name="< 網域 _ 名稱 >" appBase="webapps"  
  unpackWARs="true" autoDeploy="true">
```

- iv. 取消第 85 行的區塊註解。
- v. 複製下面 「編輯後」 顯示的內容。
- vi. 在 < 金鑰儲存區 _ 檔案名稱 > 輸入實際 keystore 檔案的完整路徑， 然後在 < 金鑰儲存區 _ 密碼 > 輸入產生 keystore 檔案時指定的密碼。

編輯前

```
<!--  
<Connector port="8443" protocol="HTTP/1.1" SSLEnabled="true"  
  maxThreads="150" scheme="https" secure="true"  
  clientAuth="false" sslProtocol="TLS" />  
-->
```

編輯後

```
<Connector port="8443"
protocol="org.apache.coyote.http11.Http11Protocol"
SSLEnabled="true"
maxThreads="150"
scheme="https"
secure="true"
keystoreFile="< 金鑰儲存區_ 檔案名稱 >"
keystorePass="< 金鑰儲存區_ 密碼 >"
clientAuth="false"
sslProtocol="TLSv1.2"
sslEnabledProtocols="TLSv1.1,TLSv1.2"
ciphers="TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA"
/>
```

若要防止 HTTP 通訊，請如下所示在第 70 行註解區塊。

編輯前

```
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
connectionTimeout="20000"
redirectPort="8443"
useBodyEncodingForURI="true" />
```

編輯後

```
<!--
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
connectionTimeout="20000"
redirectPort="8443"
useBodyEncodingForURI="true" />
-->
```

3. 啟動 Tomcat 服務。
 - i. 在 [開始] 功能表中，按一下 [Windows 系統管理工具] > [服務]。
 - ii. 搜尋並按一下服務清單中的 「Apache Tomcat」 服務。
 - iii. 按一下服務清單左側的 [啟動服務]。
4. 確認 HTTPS 通訊。

啟動瀏覽器並存取 「https://<網域_名稱>:8443」，然後確認是否顯示登入畫面。

macOS

1. 停止 Tomcat 服務。

在命令提示字元中，執行下列命令。
- ```
sudo launchctl unload /Library/LaunchDaemons/org.apache.tomcat.plist
```
2. 複製再編輯 Tomcat 組態檔案 (server.xml)。
    - i. 將 /usr/local/tomcat7/conf/server.xml 複製到主目錄或其他位置，然後在該目錄中開啟檔案。

因為使用權限的限制，無法直接編輯原始檔案。
    - ii. 在第 104 行輸入實際網域名稱。

### 編輯前

```
<Engine name="Catalina" defaultHost="localhost">
```

### 編輯後

```
<Engine name="Catalina" defaultHost="<網域_名稱">>
```

- iii. 在第 124 行輸入實際網域名稱。

### 編輯前

```
<Host name="localhost" appBase="webapps"
unpackWARs="true" autoDeploy="true">
```

### 編輯後

```
<Host name="<網域_名稱">" appBase="webapps"
unpackWARs="true" autoDeploy="true">
```

- iv. 取消第 85 行的區塊註解。
- v. 複製下面 「編輯後」 顯示的內容。
- vi. 在 <金鑰儲存區\_檔案名稱> 輸入實際 keystore 檔案的完整路徑，然後在 <金鑰儲存區\_密碼> 輸入產生 keystore 檔案時指定的密碼。

vii. 複製編輯後的檔案，再覆寫 /usr/local/tomcat7/conf/server.xml。

#### 編輯前

```
<!--
<Connector port="8443" protocol="HTTP/1.1" SSLEnabled="true"
maxThreads="150" scheme="https" secure="true"
clientAuth="false" sslProtocol="TLS" />
-->
```

## 編輯後

```
<Connector port="8443"
protocol="org.apache.coyote.http11.Http11Protocol"
SSLEnabled="true"
maxThreads="150"
scheme="https"
secure="true"
keystoreFile="< 金鑰儲存區_ 檔案名稱 >"
keystorePass="< 金鑰儲存區_ 密碼 >"
clientAuth="false"
sslProtocol="TLSv1.2"
sslEnabledProtocols="TLSv1.1,TLSv1.2"
ciphers="TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_GCM_SHA384,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_GCM_SHA256,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA384,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_256_CBC_SHA,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDHE_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,
TLS_ECDHE_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA256,
TLS_ECDH_RSA_WITH_AES_128_CBC_SHA,
TLS_ECDH_ECDSA_WITH_AES_128_CBC_SHA"
/>
```

若要防止 HTTP 通訊，請如下所示在第 70 行註解區塊。

### 編輯前

```
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
connectionTimeout="20000"
redirectPort="8443"
useBodyEncodingForURI="true" />
```

### 編輯後

```
<!--
<Connector port="8080" protocol="HTTP/1.1"
connectionTimeout="20000"
redirectPort="8443"
useBodyEncodingForURI="true" />
-->
```

3. 啟動 Tomcat 服務。

在命令提示字元中，執行下列命令。

```
sudo launchctl load /Library/LaunchDaemons/org.apache.tomcat.plist
```

4. 確認 HTTPS 通訊。

啟動瀏覽器並存取「[https://<網域\\_名稱>:8443](https://<網域_名稱>:8443)」，然後確認是否顯示登入畫面。

## 設定完全取用磁碟

若在執行 macOS 的系統中使用 Content Manager，則必須授予「完全取用磁碟」許可。進行設定時，請使用下列程序。

1. 從 Apple 功能表中選擇 [系統偏好設定] > [安全性與隱私權]。
2. 選擇 [隱私權] 標籤，然後選擇 [完全取用磁碟]。
3. 按一下左下方的鎖定圖示。
4. 輸入使用者名稱及密碼，然後按一下 [解鎖]。
5. 按一下 [+] 按鈕。
6. 選擇 [Macintosh HD] > [應用程式] > [Content Manager.app]，然後按一下 [打開] 按鈕。
7. 檢查是否已註冊 [Content Manager.app]，且該核取方塊處於勾選狀態。
8. 選擇 [Macintosh HD] > [應用程式] > [Content Manager.app]，然後用滑鼠右鍵按一下該項目。
9. 選擇 [顯示套件內容]。
10. 選擇 [內容] > [SharedSupport] > [FileManagerService]，然後按一下 [打開] 按鈕。
11. 檢查 [FileManagerService] 是否已註冊，以及核取方塊是否處於勾選狀態。

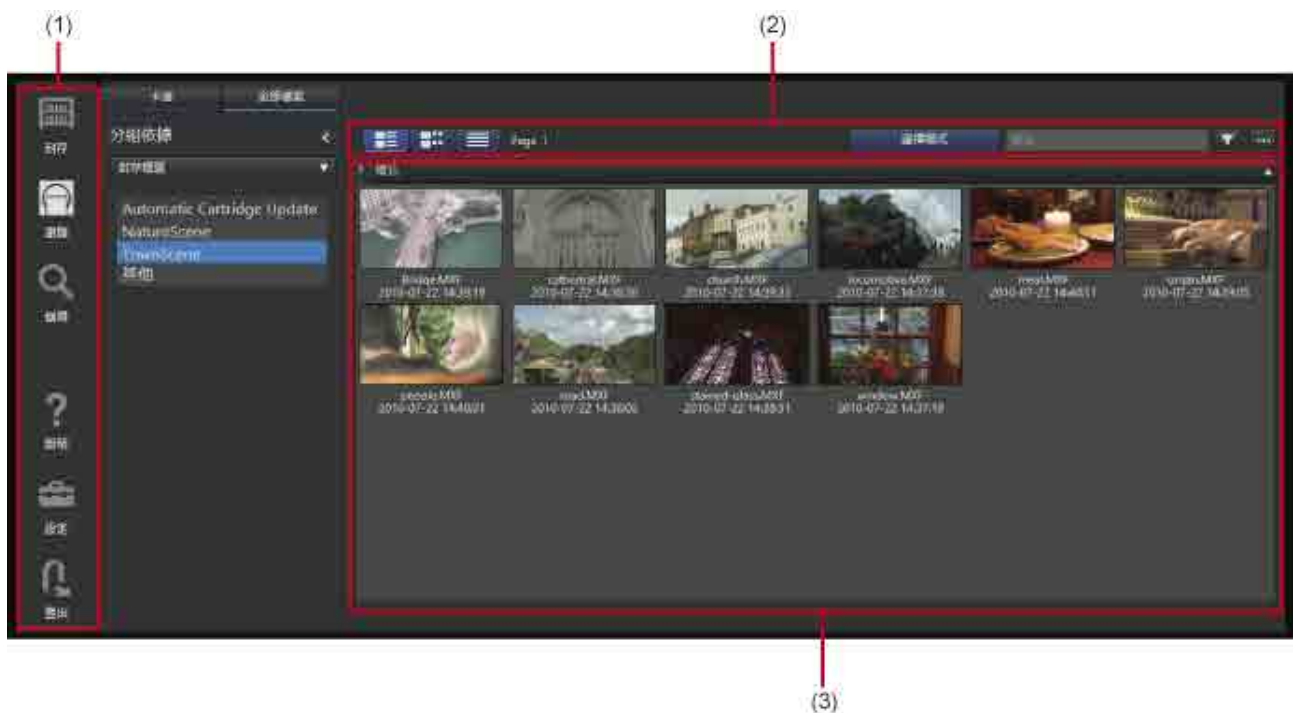
# 操作畫面

本節說明軟體畫面的名稱及功能。

- 各畫面通用的項目
- 檔案細節對話方塊
- 封存畫面
- 瀏覽畫面
- 搜尋畫面
- 設定畫面
  - 我的設定頁面
  - 中繼資料頁面
  - 使用者和群組頁面
  - 封存頁面
  - 維護頁面
  - 通知頁面



## 各畫面通用的項目





本節說明本軟體各畫面通用的畫面項目。



### (1) 球狀功能表

按一下圖示可在畫面間移動。

-  (封存)：顯示封存畫面以執行封存 / 抓取操作。
-  (瀏覽)：顯示瀏覽封存資料的瀏覽畫面。

-  (搜尋)：顯示搜尋封存資料的搜尋畫面。
-  (說明)：顯示說明及版本資訊。
-  (設定)：顯示設定畫面。
-  (登出)：登出使用者。

若在圖示上顯示 ，表示該訊息已標幟。將游標維持在該圖示上即可顯示訊息。




## (2) 工具列

顯示檔案清單上的操作按鈕。分別顯示在瀏覽畫面及搜尋畫面上。



### (a) 檔案檢視切換

切換檔案清單的顯示檢視頁面。

-  (並排顯示檢視)：顯示代表性影像縮圖及中繼資料。
-  (縮圖檢視)：顯示代表性影像縮圖、中繼資料及場景縮圖。
-  (條列式檢視)：顯示檔案名稱及中繼資料。

如需有關各顯示檢視的詳細資訊，請參閱「(3) 檔案清單」。

### (b) 頁面切換

切換檔案清單的顯示頁面。

### (c) [選擇模式] 按鈕

已在檔案清單中點選檔案時，設定是否在 [檔案細節] 對話方塊中選擇檔案或顯示檔案。

按鈕為開啟時，核取方塊會顯示在檔案清單中。按一下檔案即可選擇檔案。按鈕為關閉時，按一下檔案會在 [檔案細節] 對話方塊中顯示檔案。

### (d) 檔案名稱搜尋

輸入搜尋文字並按一下按鈕，以顯示包含在檔案名稱中指定文字的檔案清單。

### (e) 下拉式功能表

包含下列功能表項目。


- 編輯中繼資料：顯示 [編輯中繼資料] 對話方塊，以檢視及編輯所選檔案或資料夾的中繼資料。
- 擷取中繼資料：顯示 [擷取中繼資料] 對話方塊，以擷取 (或重新擷取) 所選檔案或資料夾的中繼資料。
- 抓取：抓取所選的檔案。
- 全選 / 全部不選：選擇 / 取消選擇檔案清單中的所有檔案。
- 刪除：刪除所選檔案或資料夾。無法刪除離線檔案及資料夾。
- 顯示欄位：選擇欄位以顯示在檔案清單中。

## (3) 檔案清單

顯示卡匣上或資料夾中的檔案清單。分別顯示在瀏覽畫面及搜尋畫面上。檔案清單會顯示在下列檢視模式中。




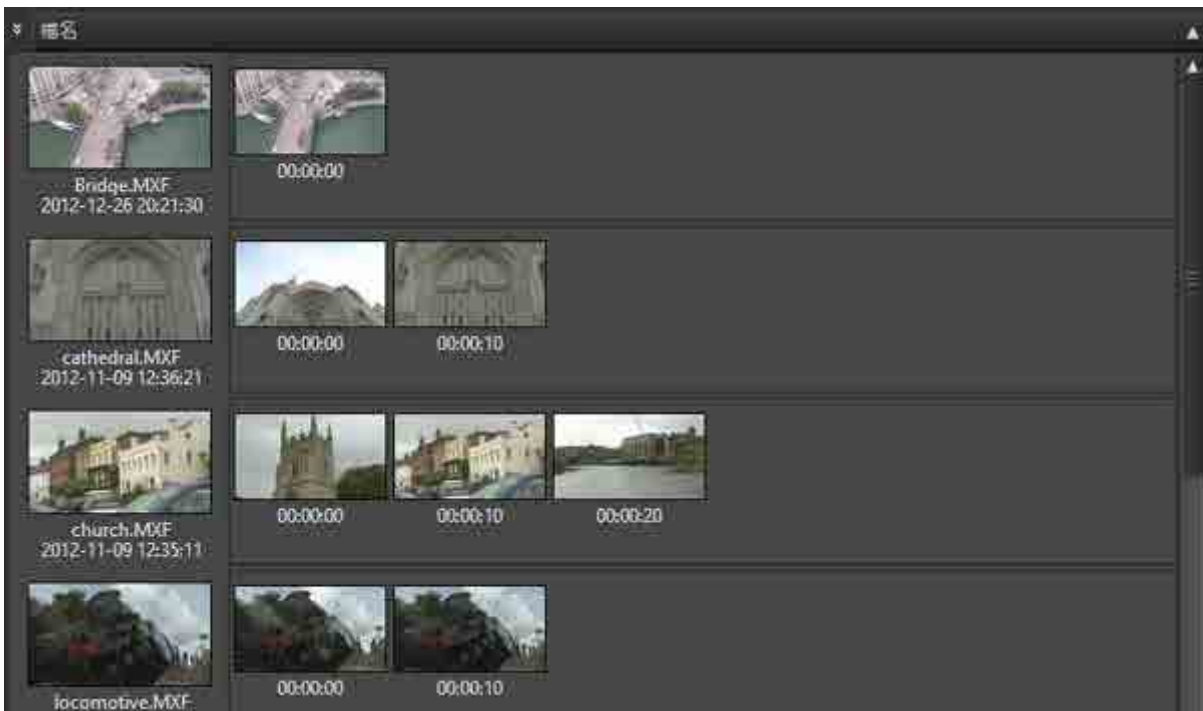
## 並排顯示檢視

顯示代表性影像縮圖及中繼資料。若檔案記錄大小超過一張光碟的容量，在代表的影像縮圖中會顯示  標記。




## 縮圖檢視

顯示代表性影像縮圖、中繼資料及場景縮圖。若檔案記錄大小超過一張光碟的容量，在代表的影像縮圖中會顯示  標記。



## 條列式檢視

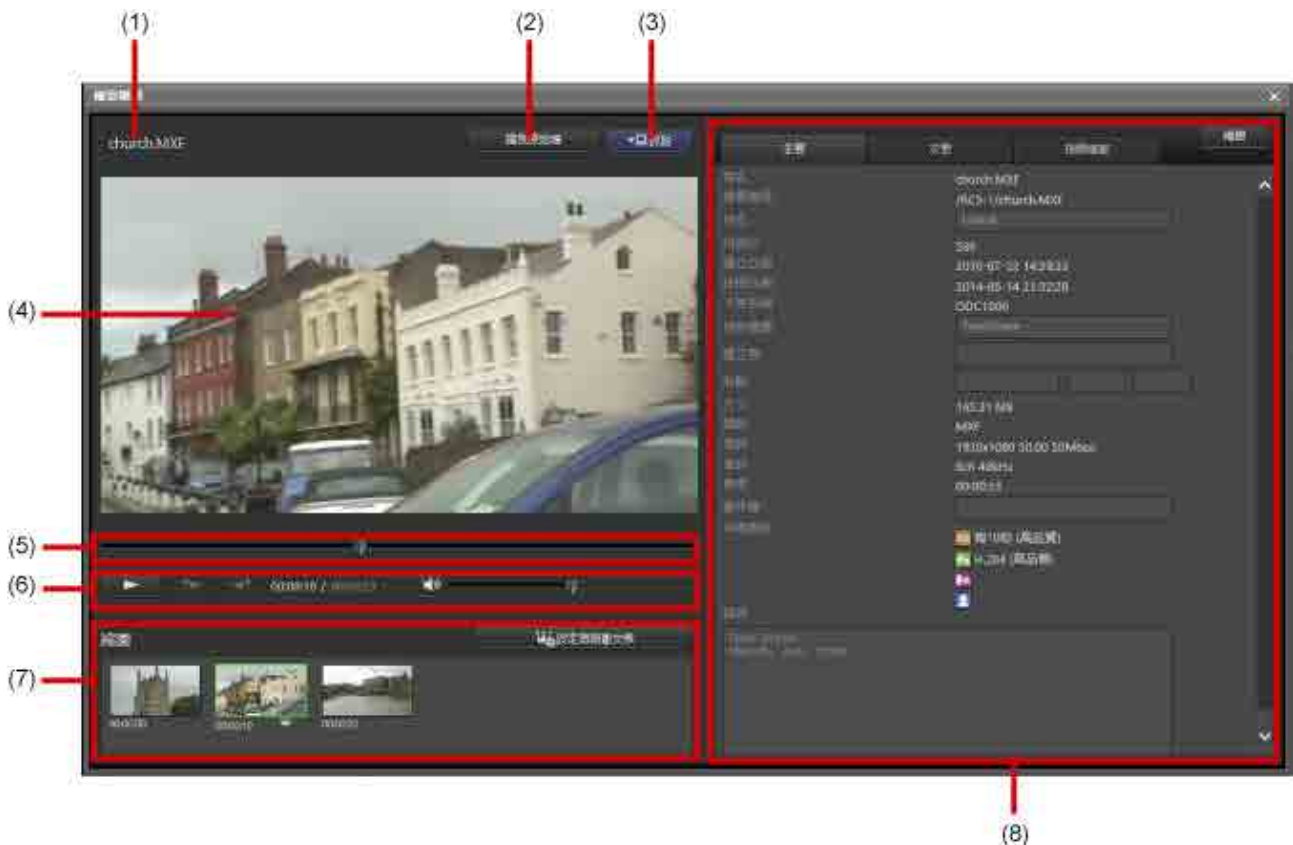
顯示檔案名稱及中繼資料。若檔案記錄大小超過一張光碟的容量，在圖示中會顯示  標記。

檔名	別名	內容ID	建立日期	註冊日期
Bridge.MXF		584	2010-07-22 14:39:19	2014-05-
cathedral.MXF		585	2010-07-22 14:38:30	2014-05-
church.MXF	Church	586	2010-07-22 14:39:33	2014-05-
locomotive.MXF		587	2010-07-22 14:37:38	2014-05-
meal.MXF	Church	588	2010-07-22 14:40:31	2014-05-
organ.MXF		589	2010-07-22 14:39:05	2014-05-
people.MXF	Church	590	2010-07-22 14:40:01	2014-05-
road.MXF		591	2010-07-22 14:38:02	2014-05-
stained-glass.MXF		592	2010-07-22 14:38:51	2014-05-
window.MXF		593	2010-07-22 14:37:19	2014-05-


## 檔案細節對話方塊

若選擇模式按鈕關閉並在檔案清單中按下時，將顯示 [ 檔案細節 ] 對話方塊。

在封存檔案後將登錄顯示的資訊，即使卡匣未插入磁碟中也會顯示。



## (1) 檔案名稱

顯示檔案的名稱。若所選檔案記錄大小超過一張光碟的容量，則會顯示  標記。

## (2) [ 播放原始檔 ] 按鈕

啟動 Catalyst Browse 並播放卡匣中選取檔案的視訊。

### 注意

無法在下列情況下播放視訊。

- 未安裝 Catalyst Browse
- 卡匣使用中 (封存、抓取、刪除檔案、擷取中繼資料、更新中繼資料、寫入卡匣)
- 卡匣離線
- 在卡匣上選取的檔案跨越多個磁碟記錄
- Catalyst Browse 不支援的檔案格式 (如需有關支援格式的詳細資訊，請參閱 Catalyst Browse 的說明)

## (3) [ 抓取 ] 按鈕

抓取檔案。出現 [ 抓取 ] 對話方塊，在其中可指定要抓取檔案的儲存目的地。

## (4) Proxy 檢視程式

顯示所選檔案的 Proxy 視訊。

## (5) 滑桿

移動播放位置。在搜尋語音音訊轉譯或臉部影像的檔案時，會在偵測位置顯示中繼資料標記。

## (6) 控制區域

控制 Proxy 檢視器。您可播放 Proxy、移至上一個 / 下一個中繼資料標記及調整音量。

## (7) 縮圖

顯示定時從視訊中解壓縮的縮圖影像。按一下 [ 設定海報圖文框 ] 按鈕可將所選的縮圖設為代表性影像。





## (8) 檔案中繼資料區域

顯示檔案中繼資料。按一下 [ 編輯 ] 按鈕以啟用中繼資料項目的子集合編輯。[ 編輯 ] 按鈕變更為 [ 儲存 ] 按鈕。完成編輯後，請按一下 [ 儲存 ] 按鈕。

檔案中繼資料區域包含下列標籤。您可設定是否要在設定畫面 [ 中繼資料 ] 頁面上的 [ 主要 ] 標籤或 [ 次要 ] 標籤中顯示中繼資料。

- 主要
- 次要
- 相關檔案：顯示與目前顯示檔案相關的檔案清單。

擷取對應的中繼資料後，下列圖示及擷取的中繼資料設定皆顯示在 [ 中繼資料 ] 中。

-  : 縮圖
-  : Proxy 視訊
-  : 供語音搜尋使用的語音辨識資料
-  : 供人員搜尋使用的臉部識別資料

## 取消相關檔案關聯性

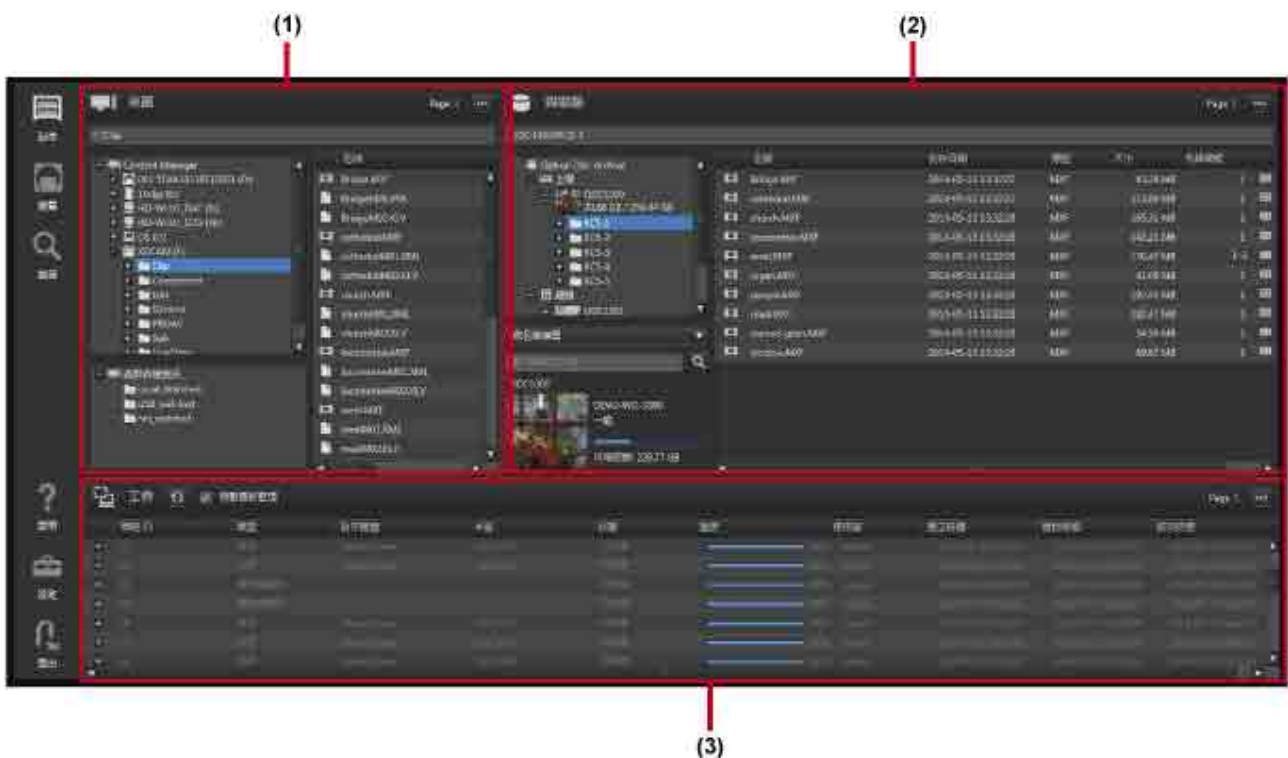
利用下列程序取消相關檔案的關聯性。

1. 開啟 [ 相關檔案 ] 分頁， 按一下 [ 編輯 ] 按鈕。  
核取方塊會顯示於相關檔案名稱前。
2. 勾選欲取消關聯性檔案的核取方塊。
3. 按一下 [ 移除 ] 按鈕。  
選擇的檔案會從顯示檔案中移除。
4. 按一下 [ 儲存 ] 按鈕。

## 封存畫面

在此畫面中可執行封存及抓取操作。

封存畫面是由下列部分組成。



### 一般操作

樹狀區域 ( 桌面 / 媒體櫃區域左側 )

- 不支援多重選擇。

清單區域 ( 桌面 / 媒體櫃區域、 工作區域、 [ 預留位置 ] 對話方塊右側 )

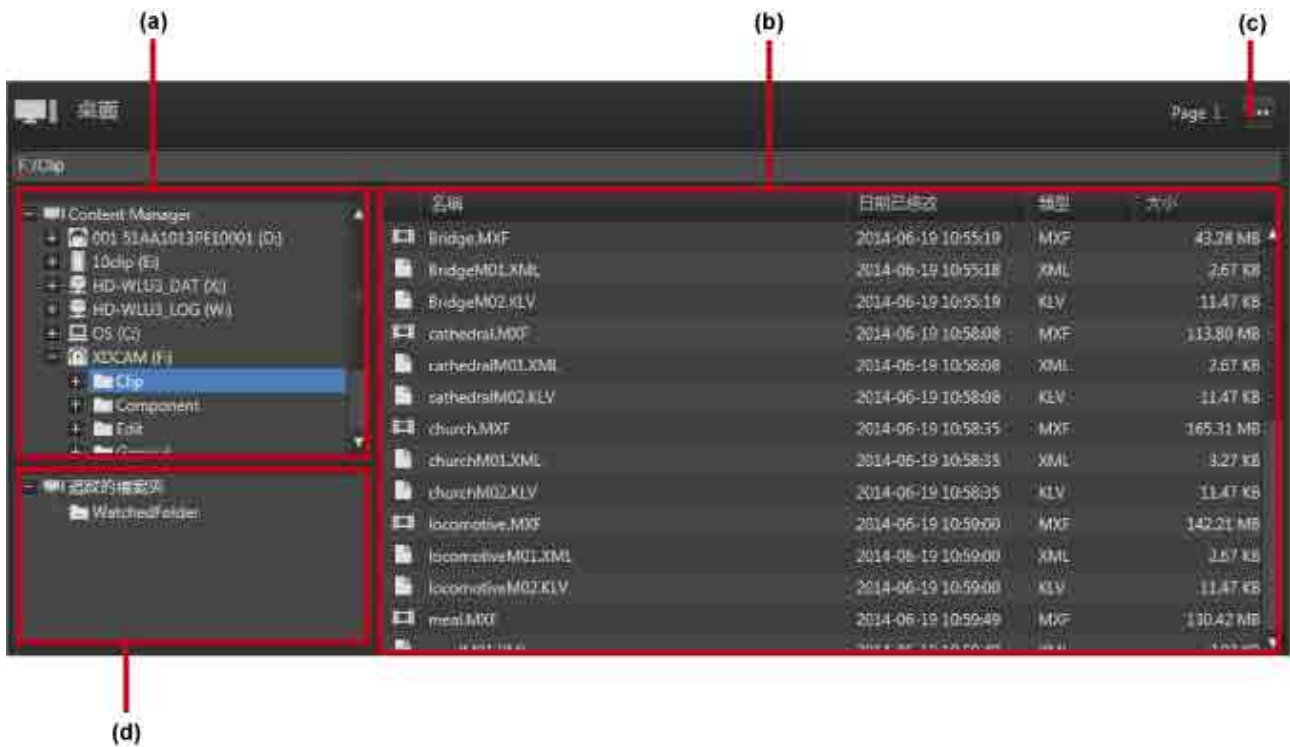
Explorer (Windows) 及 Finder (macOS) 的操作方式皆為類比式。

- 使用 Shift 鍵、 Ctrl 鍵 (Windows) 和 Command 鍵 (macOS) 選擇多個檔案。
- 使用 Ctrl+A (Windows) 或 Command+A (macOS) 選擇所有檔案。

### (1) 桌面區域

顯示本機電腦上的資料夾及檔案。

在封存時， 請選擇要封存的檔案。 擷取時， 請選擇要擷取之檔案的儲存目的地。



### (a) 樹狀區域

顯示本機電腦上的磁碟及資料夾。


按一下樹狀區域中的資料夾即可重新整理資料夾與子資料夾為最新顯示狀態。

### (b) 清單區域

在檔案 / 資料夾清單中會顯示下列資訊。


- 名稱：檔案 / 資料夾名稱
- 日期已修改：最後修改的日期
- 類型：副檔名
- 大小：檔案大小

### (c) 下拉式功能表

按一下  會顯示下拉式功能表。下拉式功能表包含下列功能表項目。

- 開啟預留位置：開啟 [預留位置] 對話方塊。預留位置為一虛擬資料夾，可在同時封存不同資料夾中的檔案及資料夾時暫時儲存檔案 / 資料夾。
- 停止監控：在使用追蹤的檔案夾封存時停止追蹤的檔案夾。
- 建立檔案夾：在樹狀區域中所選的資料夾或磁碟中建立新資料夾。
- 向上：在資料夾階層中向上移動一層。
- 開啟資料夾：開啟在清單區域中選擇的資料夾。

### (d) 追蹤的檔案夾

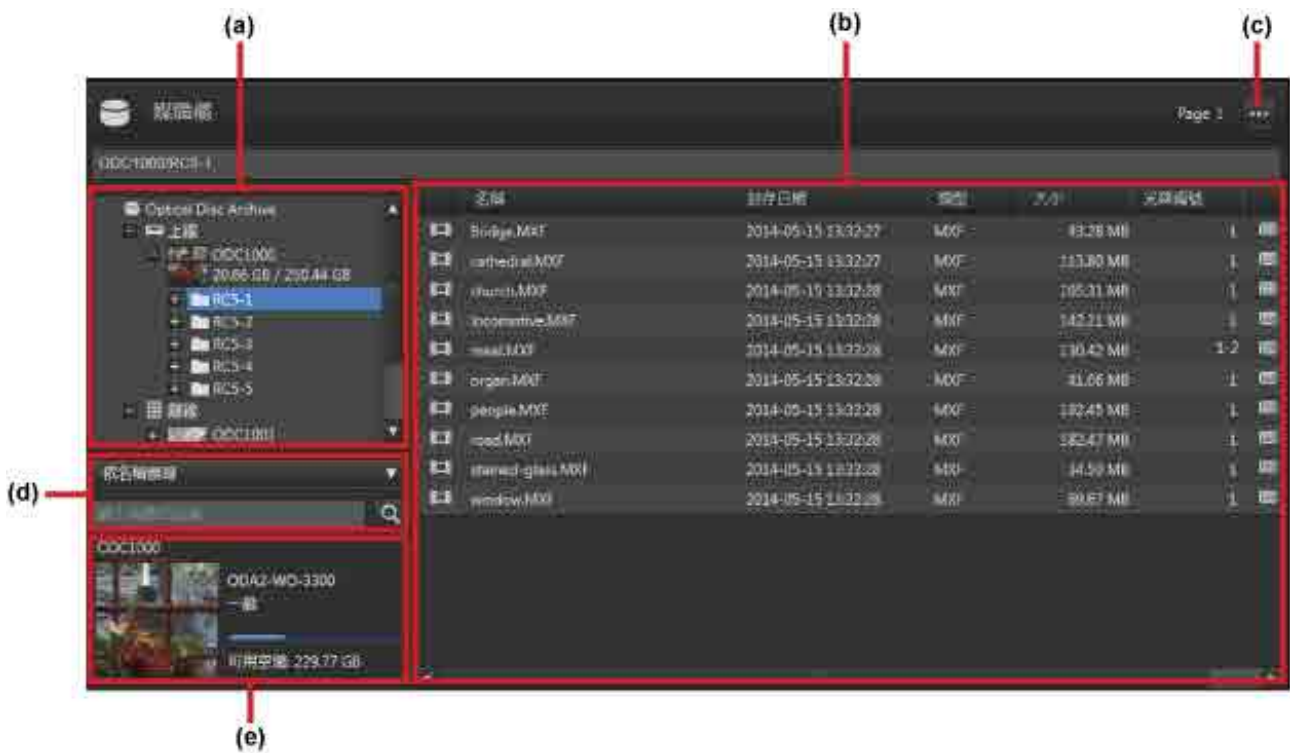
顯示指定資料夾清單為追蹤的檔案夾。選擇資料夾並拖放至媒體櫃區域，以開始追蹤資料夾。追蹤資料夾時，資料夾圖示會變成 。

## (2) 媒體櫃區域

顯示封存在卡匣上的檔案清單。

在封存時，請選擇要儲存檔案的目的地。在抓取時，請選擇要抓取的檔案。

除了插入磁碟中的卡匣外，在資料庫中登錄的所有卡匣都會顯示在媒體櫃區域。



### (a) 樹狀區域

在樹狀檢視中顯示在資料庫中登錄的卡匣及卡匣上的資料夾。顯示上線資料夾與離線資料夾，且卡匣顯示在這兩個資料夾下。

插入磁碟中的卡匣會顯示在上線資料夾中。

儲存在管理儲櫃的卡匣及未插入磁碟的卡匣都會顯示在離線資料夾中。

按一下樹狀區域中的資料夾即可重新整理資料夾與子資料夾為最新顯示狀態。

### (b) 清單區域

顯示卡匣上的檔案 / 資料夾清單。顯示下列項目。

- 上線 / 離線圖示 (僅限搜尋後。使用圖示顯示檔案上線 / 離線狀態。)
- 檔案類型圖示
- 名稱：檔案名稱
- 封存日期：封存檔案的日期及時間
- 類型：副檔名
- 大小：檔案大小
- 光碟編號：寫入檔案的光碟編號
- 中繼資料圖示：中繼資料指標



：有中繼資料



無圖示：無中繼資料

- 封存圖示：封存狀態

無圖示：已封存 (只能在此狀態擷取)



：正在封存




：封存期間發生錯誤



：正在檢查檔案狀態

### (c) 下拉式功能表

按一下  會顯示下拉式功能表。 下拉式功能表包含下列功能表項目。


- 編輯中繼資料：顯示 [ 編輯中繼資料 ] 對話方塊，以檢視及編輯所選檔案或資料夾的中繼資料。
- 擷取中繼資料：顯示 [ 擷取中繼資料 ] 對話方塊，以以擷取 ( 或重新擷取 ) 所選檔案或資料夾的中繼資料。
- 匯出目錄資料：以 CSV 格式匯出在樹狀區域或卡匣區域所選取卡匣中的檔案清單。
- 匯出中繼資料 JSON：匯出樹狀區域或卡匣區域所選取卡匣中的全部檔案所用的中繼資料成為 JSON 資料。
- 刪除：若選擇離線卡匣，會刪除所選卡匣在資料庫中的卡匣資訊。若選擇上線卡匣的檔案或資料夾，會刪除所選的檔案或資料夾。但無法刪除離線的檔案。
- 建立檔案夾：在樹狀區域中選取的檔案夾或卡匣中建立新檔案夾。
- 向上：在資料夾階層中向上移動一層。
- 開啟資料夾：開啟在清單區域中選擇的資料夾。
- 開啟檔案位置：在搜尋結果顯示於清單區域中時，開啟包含所選檔案的資料夾。

### (d) 搜尋區域

搜尋目標卡匣。

1. 在樹狀區域中選擇要搜尋的卡匣或資料夾。
2. 指定清單方塊中的搜尋類型。
  - 依名稱搜尋：搜尋名稱包含輸入關鍵字的檔案及資料夾。
  - 依檔案名稱搜尋：搜尋名稱包含輸入關鍵字的檔案。
  - 依資料夾檔案名稱搜尋：搜尋名稱包含輸入關鍵字的資料夾。
  - ( 中繼資料標題 )：搜尋所選中繼資料數值中包含輸入關鍵字的檔案及資料夾。
3. 輸入搜尋關鍵字。

若選擇「依名稱搜尋」、「依檔案名稱搜尋」或「依資料夾檔案名稱搜尋」，請輸入部分檔案或資料夾名稱。

若選擇中繼資料標題，請輸入中繼資料數值。
4. 按一下  按鈕。

搜尋結果會顯示在清單區域中。

### (e) 卡匣顯示

顯示所選卡匣的卡匣資訊。顯示下列項目。

- 卡匣名稱
- 卡匣類型
  - ODC1-RE-300
  - ODC1-RE-600
  - ODC1-RE-1200
  - ODC1-WO-300
  - ODC1-WO-600
  - ODC1-WO-1500
  - ODC2-WO-3300
  - ODC3-WO-5500
- 卡匣狀態 ( 一般、唯讀、錯誤、檢查中 )
- 卡匣可用空間 ( 含顯示條 )

### 注意

視卡匣狀態而定，顯示容量及可實際使用容量間可能會有差異。

### (3) 工作區域

顯示封存、抓取及其他工作的清單。

在單一操作形式的單一工作群組中封存 / 抓取多個檔案及資料夾。在工作群組中處理單一檔案會當成單一工作計數。工作群組顯示在工作區域中。按一下工作群組的「+」標記可在群組中顯示各工作。

已登錄的工作會在背景處理。工作執行順序可能與登錄順序不同。


若工作正在等待卡匣交換或工作已失敗，將會以反白顯示該工作。

工作清單中的工作可取消，但執行的順序無法變更。

按一下  按鈕可將顯示畫面重新整理成最新狀態。




### 下拉式功能表

按一下  會顯示下拉式功能表。下拉式功能表包含下列功能表項目。

- 暫停：暫時停止處理所選的工作或工作群組。
- 繼續：恢復處理所選的工作或工作群組。
- 停止：停止處理所選的工作或工作群組。
- 重新登錄：重新登錄所選工作群組中的已失敗工作或已取消工作。
- 變更狀態並重新登錄：您可藉此修改條件，然後重新登錄工作。可重新登錄所有工作，或是僅重新登錄失敗的工作。可變更封存或擷取目的地。
- 顯示工作報告：當工作失敗、停止或暫停時，會在所選的工作群組中顯示工作報告。
- 匯出工作報告：以 CSV 格式匯出選取工作群組的工作報告。
- 顯示欄位：在工作清單中選擇顯示的欄位。



### 注意

在下列情況下無法停止工作。

- 若擁有一般使用者權限的使用者嘗試停止擁有管理員權限使用者登錄的工作
- 已收到取消要求的工作（顯示 ）

### 工作清單

顯示下列工作清單項目。該顯示欄位可使用下拉式選單中的 [顯示欄位] 變更。

- 群組 ID：工作群組 ID
- ID：工作 ID
- ：已收到暫停要求的工作
- ：已收到停止要求的工作
- 類型：工作類型



- 封存：封存
- 抓取：抓取 (指定優先執行的擷取工作會顯示星號)
- 顯示器：追蹤的檔案夾封存
- 刪除：刪除卡匣上的檔案
- 刪除卡匣：刪除資料庫中的卡匣資訊
- 資料庫更新：讀取卡匣內容並更新卡匣上的檔案資訊
- 資料庫備份：備份資料庫
- 擷取中繼資料：在封存後重新擷取中繼資料
- 中繼資料更新：在自動更新卡匣後擷取中繼資料
- 匯出 JSON 檔案：匯出卡匣中的全部檔案所用的中繼資料成為 JSON 資料
- 封存標題：封存標題
- 名稱：檔案名稱
- 卡匣：卡匣名稱
- 狀態：工作狀態

#### 工作

- 已登錄：工作已登錄，等待處理開始。
- 快取處理：工作已開始且資料正在傳輸至快取。
- 處理中：讀取及寫入磁碟中的卡匣。進度狀態顯示在 [進度] 下。
- 已結束：工作已成功完成。
- 失敗：工作已中止。
- 已取消：工作已依使用者請求取消。
- 等待卡匣：等待卡匣插入。
- 暫停：處理暫停。

#### 工作群組

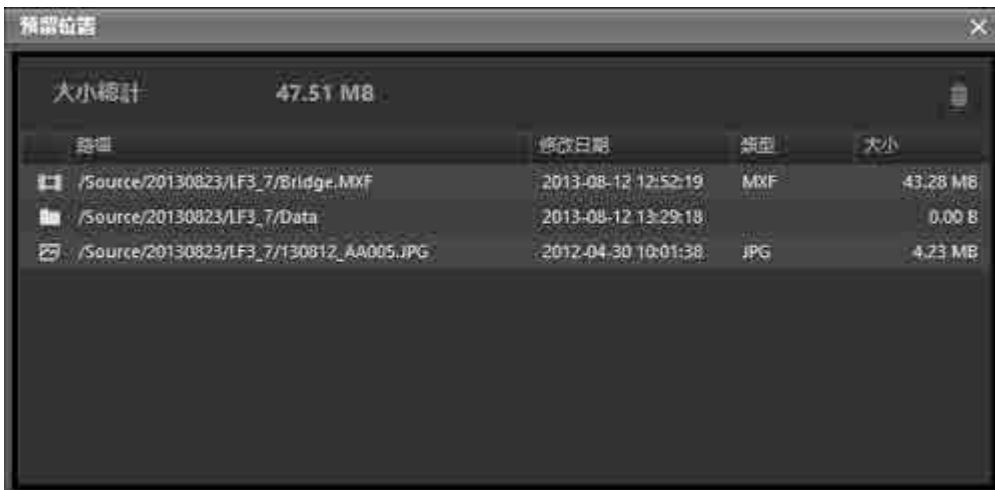
- 等候中：接受請求及工作插入之間的時間間隔。
- 等待卡匣：在群組內擁有等待卡匣狀態的所有工作。
- 處理中：包括群組內已登錄、待機、處理中、快取處理及等待卡匣狀態的工作。
- 已部分結束：在群組內混合已結束、失敗及已取消狀態的工作。
- 已結束：在群組內擁有已結束狀態的所有工作。
- 失敗：在群組內擁有已取消或失敗狀態的所有工作。
- 已取消：在群組內擁有已取消狀態的所有工作。
- 暫停：包括已結束、已取消、失敗及暫停狀態的工作。
- 監視：追蹤資料夾。
- 進度：封存或抓取進度狀態
- 使用者：登錄工作的使用者名稱
- 建立時間：建立工作的時間 (已請求)
- 開始時間：工作開始時間
- 結束時間：工作結束時間

### 預留位置對話方塊

預留位置為一暫時儲存準備封存檔案 / 資料夾的虛擬資料夾。使用預留位置可同時封存不同資料夾中的資料夾或檔案。

若要在預留位置插入檔案，請由桌面區域拖放檔案。

若要封存預留位置中的檔案，請選擇預留位置中的檔案並使用拖放。



### 大小總計

顯示預留位置中檔案的總共大小。



按鈕

從預留位置中移除所選的檔案或資料夾。

### 檔案清單

顯示預留位置中的檔案清單。下列項目都會顯示在清單中。

- 路徑：檔案 / 資料夾的完整路徑
- 修改日期：最後修改的日期
- 類型：副檔名
- 大小：檔案大小

## 瀏覽畫面

顯示封存檔案的清單。瀏覽畫面會顯示儲存在各卡匣 (卡匣檢視) 上的檔案或所有登錄在資料庫 (全部檔案檢視) 上的檔案清單。可使用 [卡匣] 及 [全部檔案] 按鈕切換顯示模式。

卡匣/全部檔案按鈕



## 卡匣檢視

選擇 [卡匣] 按鈕後，卡匣及卡匣上的資料夾會顯示在左側 (代表圖像、中繼資料)，所選卡匣的資訊則會顯示在右上方，且所選卡匣上的檔案清單會顯示在右下方。



## (1) 樹狀區域

在樹狀檢視中顯示在資料庫中登錄的卡匣及卡匣上的資料夾。顯示上線資料夾與離線資料夾，且卡匣顯示在這兩個資料夾下。


插入磁碟中的卡匣會顯示在上線資料夾中。

儲存在管理儲櫃的卡匣及未插入磁碟的卡匣都會顯示在離線資料夾中。

按一下樹狀區域中的資料夾即可重新整理資料夾與子資料夾為最新顯示狀態。

## (2) 卡匣資訊區域

顯示在樹狀區域中所選卡匣的卡匣代表性影像及中繼資料。

- 按一下 [屬性] 按鈕顯示 [卡匣資訊] 對話方塊可檢視關於卡匣的詳細資訊。此對話方塊可以編輯卡匣名稱。
- 按一下 [列印標籤] 按鈕可顯示列印卡匣標籤的 [列印標籤] 對話方塊。
- 按一下  會顯示下拉式功能表。下拉式功能表包含下列功能表項目。
  - 編輯中繼資料：編輯所選卡匣的中繼資料。
  - 匯出檔案清單：匯出所選卡匣上的檔案清單。
  - 匯出中繼資料：匯出所選卡匣上的檔案 / 資料夾中繼資料至卡匣。
  - 匯出中繼資料 JSON：匯出樹狀區域或卡匣區域所選取卡匣中的全部檔案所用的中繼資料成為 JSON 資料。
  - 刪除：刪除所選卡匣的卡匣資訊。

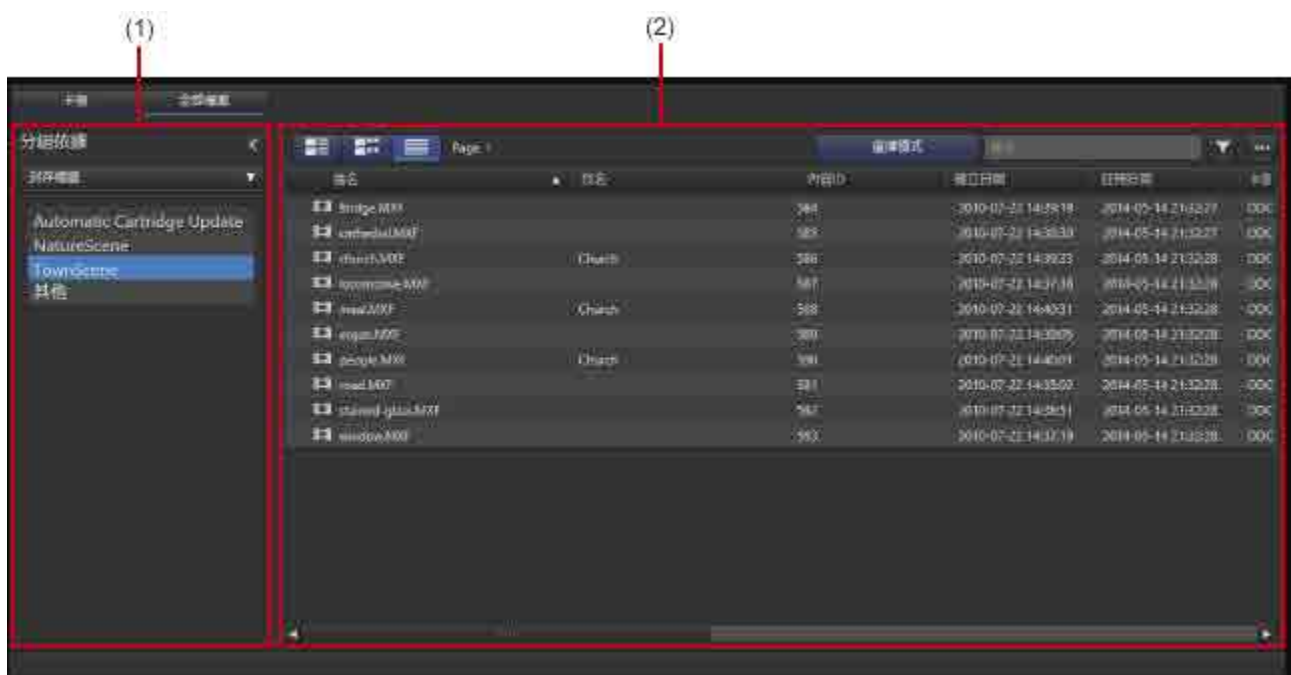
## (3) 檔案顯示區域

顯示儲存在所選卡匣或資料夾中的檔案清單。

如需有關檔案顯示區域中工具列及檔案清單的詳細資訊，請參閱「各畫面通用的項目」。

## 全部檔案檢視

選擇 [全部檔案] 按鈕後，會顯示儲存在已登錄卡匣上的所有檔案清單。在畫面左側選擇 [分組依據] 中的中繼資料項目，根據中繼資料數值為檔案分組，以更輕易的搜尋檔案。



## (1) 分組依據

在下拉式清單中選擇中繼資料項目。根據所選類別為檔案分組。按一下下拉式清單下方的群組名稱會在檔案清單中顯示對應的檔案。

除標準中繼資料項目外，清單方塊會顯示在設定畫面中 [ 中繼資料 ] 頁面上 [ 主要 ] 登錄的中繼資料項目，如檔案名稱及建立日期。

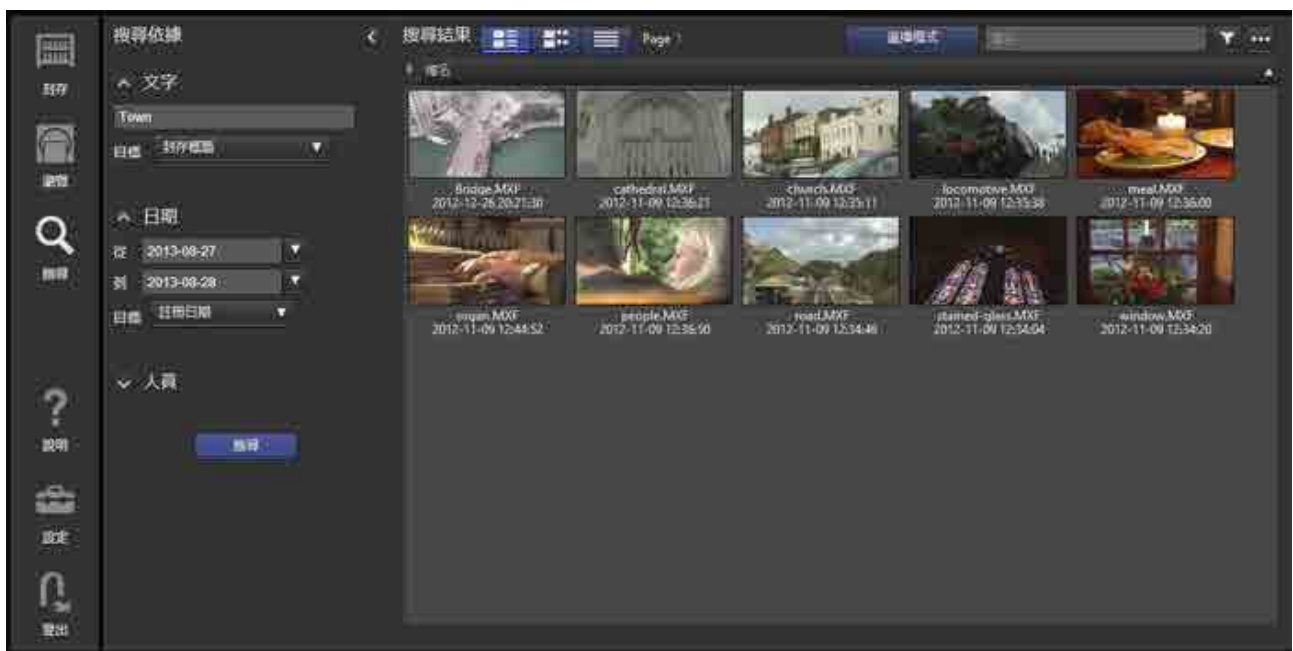
## (2) 檔案顯示區域

顯示已登錄的檔案。使用 [ 分組依據 ] 顯示依群組類別分組的檔案。

如需有關檔案顯示區域中工具列及檔案清單的詳細資訊，請參閱「各畫面通用的項目」。

# 搜尋畫面

依中繼資料文字、日期、登錄臉部影像及其他資訊搜尋檔案。



## 搜尋依據

指定搜尋關鍵條件。您可指定多個搜尋關鍵條件。

- 文字

依檔案名稱中文字、中繼資料或語音辨識文字搜尋，或依全部條件搜尋。輸入搜尋文字並從下拉式清單中選擇搜尋目標。

若要搜尋語音辨識文字，必須在封存檔案時啟用 [ 使用從語言到文字 ] 核取方塊。

- 日期

依建立日期或登錄日期搜尋指定的間隔。

- 人員

利用臉部識別搜尋顯示登錄人員臉部影像的畫面。若要搜尋人員，必須在封存檔案時啟用 [ 使用臉部辨識 ] 核取方塊。

要搜尋人員的臉部影像已登錄在 [ 記錄臉部 ] 對話方塊中。

### 注意

搜尋語音辨識文字或人員時，搜尋精確度可能因資料品質及錄製條件而異。

## 搜尋結果

顯示搜尋結果。搜尋人員時，會依「相符程度」順序顯示結果。

若在按下顯示檔案時 [ 檔案細節 ] 對話方塊設為開啟，中繼資料標記會在搜尋語音辨識文字或人員時出現在偵測位置的滑桿上。

如需有關工具列及檔案清單的詳細資訊，請參閱「各畫面通用的項目」。

## 設定畫面

---

本節說明適用軟體設定的畫面部件及功能名稱。

- 我的設定頁面
- 中繼資料頁面
- 使用者和群組頁面
- 封存頁面
- 維護頁面
- 通知頁面

### 我的設定頁面

可進行相關軟體顯示畫面及登入使用者帳戶的設定。

完成變更設定後，請按一下 [ 儲存 ] 按鈕。

可為各使用者個別儲存此頁面上的喜好設定。



## 語言

選擇軟體顯示介面的語言。

## 顯示文件類型

選擇在瀏覽畫面及搜尋畫面上顯示檔案清單中的檔案類型。若選擇 [ 選擇的類型 ]，請勾選要顯示在檔案類型清單中的檔案類型。

## 變更密碼

變更登入使用者密碼。

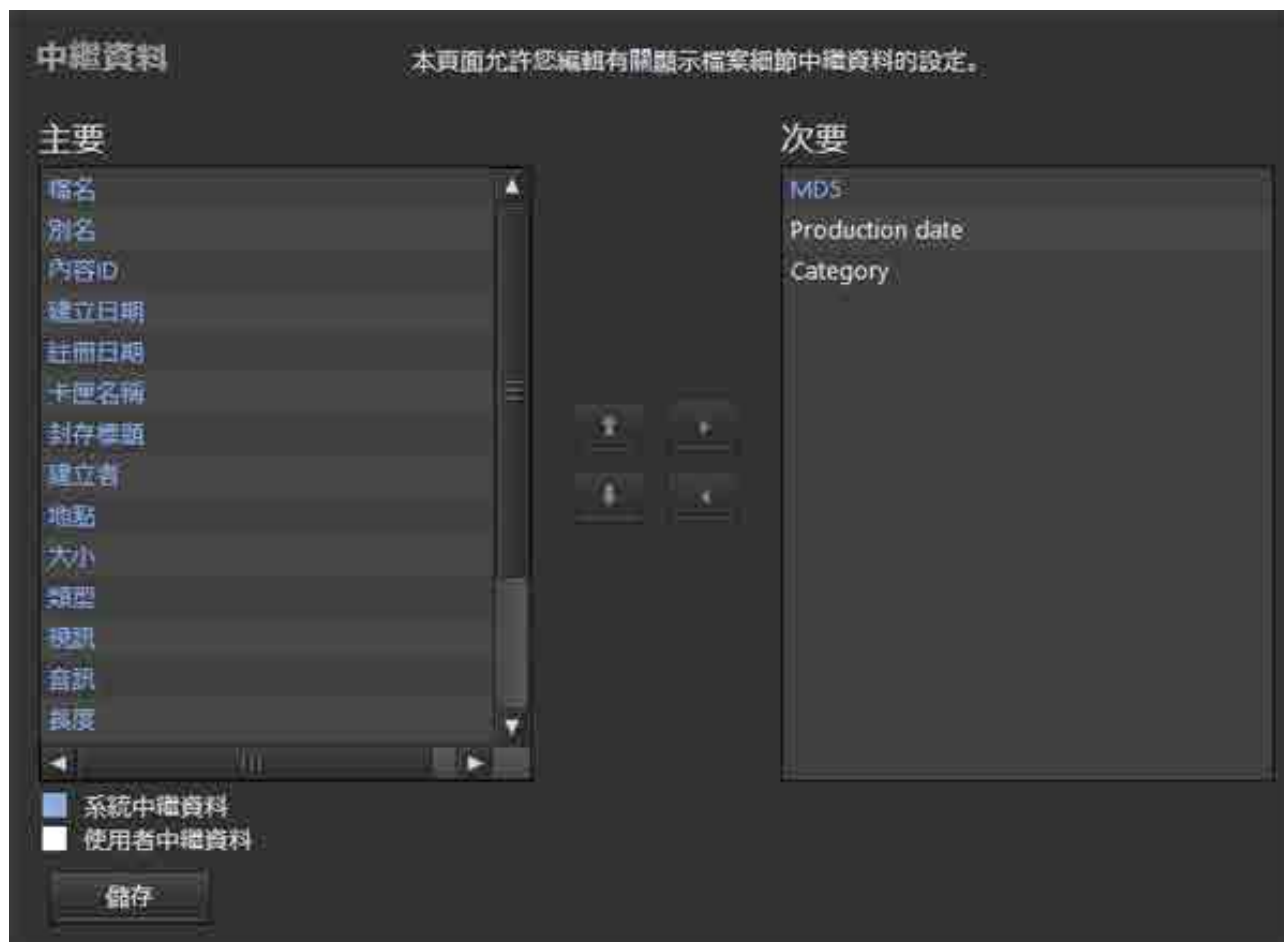
## 變更電子郵件設定

勾選 [ 透過電子郵件接收訊息 ] 核取方塊並輸入電子郵件地址，即可在封存 / 抓取完成或失敗後，以及管理員變更密碼時收到通知。





若要使用郵件通知，必須在 [ 通知 ] 頁面上配置電子郵件設定。

## 中繼資料頁面

設定是否在 [ 檔案細節 ] 對話方塊中 [ 中繼資料 ] 下的 [ 主要 ] 或 [ 次要 ] 標籤上顯示中繼資料。在瀏覽畫面上顯示全部檔案檢視時，在 [ 主要 ] 中登錄的使用中繼資料項目可當成「分組依據」項目選擇。唯有擁有系統管理員權限的使用者才能觀看此頁面。



您可變更預先定義系統中繼資料及使用者定義中繼資料的顯示設定。

選擇要在 [ 主要 ] 或 [ 次要 ] 清單方塊中變更位置的中繼資料項目，然後按一下  或  按鈕以移至其他清單方塊。您也可在 [ 主要 ] 標籤中選擇中繼資料項目，然後按一下  或  按鈕變更中繼資料顯示順序。在 [ 次要 ] 標籤中的中繼資料顯示順序無法變更。完成後，請按一下 [ 儲存 ] 按鈕。

中繼資料項目無法使用此頁面新增。



## 使用者和群組頁面

設定使用者及群組權限以使用軟體。

唯有擁有系統管理員權限的使用者才能觀看此頁面。

**使用者和群組** This page allows you to edit the settings about user accounts and user groups.

**使用者清單**

使用者ID	授權	全名	最後登入日期
Admin	系統管理員		2013-08-29 19:20:05
Administrator	系統管理員		

新增 編輯 刪除

**群組清單**

群組名稱	群組成員
ABgroup	Admin,Administrator
administrators	

新增 編輯 刪除

## 使用者清單

顯示使用者清單。顯示使用者 ID、授權、全名及最後登入日期。

### 若要新增使用者

1. 按一下 [ 新增 ] 按鈕。
2. 在 [ 新帳戶 ] 對話方塊中指定新使用者的使用者 ID 及使用者權限 ( 系統管理員 / 標準使用者 )。若要接收郵件通知，請選取核取方塊並輸入郵件地址。  
若已啟用郵件通知，將在封存 / 抓取完成或失敗及變更密碼時傳送郵件。
3. 按一下 [ 確定 ] 按鈕。  
新增帳戶後將自動產生使用者密碼。若已啟用郵件通知，將透過郵件傳送產生的密碼。若未啟用郵件通知，將在確認對話方塊中顯示產生的密碼。

### 若要編輯使用者資訊

1. 選擇使用者，然後按一下 [ 編輯 ] 按鈕。
2. 在 [ 編輯帳戶 ] 對話方塊中，選擇所需的使用者權限 ( 系統管理員 / 標準使用者 )。
3. 若要變更密碼，請勾選 [ 發行新密碼 ] 核取方塊。
4. 按一下 [ 確定 ] 按鈕。  
即登錄更新的資訊。若選擇 [ 發行新密碼 ]，將自動產生新的登入密碼。若已啟用郵件通知，產生的密碼將透過郵件傳送至指定的電子郵件地址。若未啟用郵件通知，將在確認對話方塊中顯示產生的密碼。

### 注意

當使用者登入時無法修改使用者資訊。

### 若要刪除使用者

選擇使用者，然後按一下 [ 刪除 ] 按鈕。

## 群組清單

顯示群組清單及隸屬於各群組的使用者。

### 若要新增群組

1. 按一下 [ 新增 ] 按鈕。
2. 在 [ 新群組 ] 對話方塊中，輸入群組名稱，然後利用 ← 及 → 按鈕移動隸屬群組的使用者至 [ 群組成員 ]。
3. 按一下 [ 確定 ] 按鈕。  
即建立新群組。

### 若要變更在群組中登錄的使用者

1. 先選擇群組，再按一下 [ 編輯 ] 按鈕。
2. 在 [ 變更群組設定 ] 對話方塊中使用 ← 及 → 按鈕變更群組中的登錄使用者。
3. 按一下 [ 確定 ] 按鈕。  
即登錄更新的資訊。

### 若要刪除群組

選擇群組，然後按一下 [ 刪除 ] 按鈕。

## 封存頁面

可進行有關封存的設定。

唯有擁有系統管理員權限的使用者才能觀看此頁面。

## 注意

在執行封存或檢索工作時，無法變更非 [ 追蹤的檔案夾 ] 及 [ 卡匣名稱 ] 的設定。

封存 本頁允許您編輯有關封存資訊的設定。

啟用 MD5 總和檢查碼   
勾選此核取方塊，封存時即可使用 MD5 總和檢查碼檢查資料。

限制磁碟延伸   
勾選此核取方塊以限制在封存時跨越卡匣內磁碟界限的檔案 / 資料夾節省下限。

抓取時啟用嚴格檔案比較。   
勾選此核取方塊，抓取時即可比較檔案大小。若 MD5 總和檢查碼在封存時已計算，便能執行總和檢查碼比較。

快取

快取檔案夾    
 在為來源媒體的快速釋放的封存過程中，使用快取

中繼資料

中繼資料檔案夾

追蹤的檔案夾

名稱	路徑
Watched Folder 1	F:\WatchedFolder

卡匣名稱

前置字元

## 啟用 MD5 總和檢查碼

勾選核取方塊以使用 MD5 總和檢查碼檢查資料。

## 注意

若使用 Optical Disc Archive Utility 啟用驗證，在此啟用 MD5 總和檢查碼將在封存時執行重複檢查，並增加封存的時間。若在 Optical Disc Archive Utility 中啟用驗證，並在本軟體中啟用 MD5 總和檢查碼，或者兩者皆停用，將出現此確認訊息。若發生此情形，請視需要變更其中一項的設定。

## 限制磁碟延伸

勾選核取方塊以限制在封存時跨越卡匣內磁碟界限的檔案 / 資料夾節省下限。

## 抓取時啟用嚴格檔案比較

在核取方塊中加上勾選標記，以執行檔案大小及 MD5 總和檢查碼 (若在封存時選擇 [ 啟用 MD5 總和檢查碼 ])，並比較擷取檔案與封存檔案，確認兩者是否相符。

## 注意

若在擷取時自動轉換檔案格式，請取消核取方塊勾選。

## 快取

在封存時及擷取中繼資料時配置使用的快取。

### 快取檔案夾

將使用的檔案夾設為快取記憶體。選擇本機電腦上的檔案夾。

### 在為來源媒體的快速釋放的封存過程中，使用快取

設定是否在封存時使用快取。

#### 注意

- 若在封存 Professional Disc 或網路磁碟的檔案時擷取中繼資料夾，請勾選此核取方塊。
- 擷取卡匣檔案的中繼資料時，硬碟機的可用空間需大於擷取中繼資料的檔案大小總計。

## 中繼資料

指定儲存中繼資料的資料夾。

### 追蹤的檔案夾

指定在資料夾中建立檔案時自動觸發檔案封存的追蹤的檔案夾。

如需詳細資訊，請參閱「使用追蹤的檔案夾封存」。

#### 注意

- 儲存在追蹤的檔案夾中的檔案，在封存後將自動刪除。不過，在追蹤的檔案夾中建立的檔案夾不會自動刪除。若要刪除檔案夾，請視需要使用 Explorer (Windows) 或 Finder (macOS)。
- 唯讀檔案不會由追蹤的檔案夾功能封存。
- 如果要寫入的檔案大小總計超出卡匣的容量，則封存將自動停止。

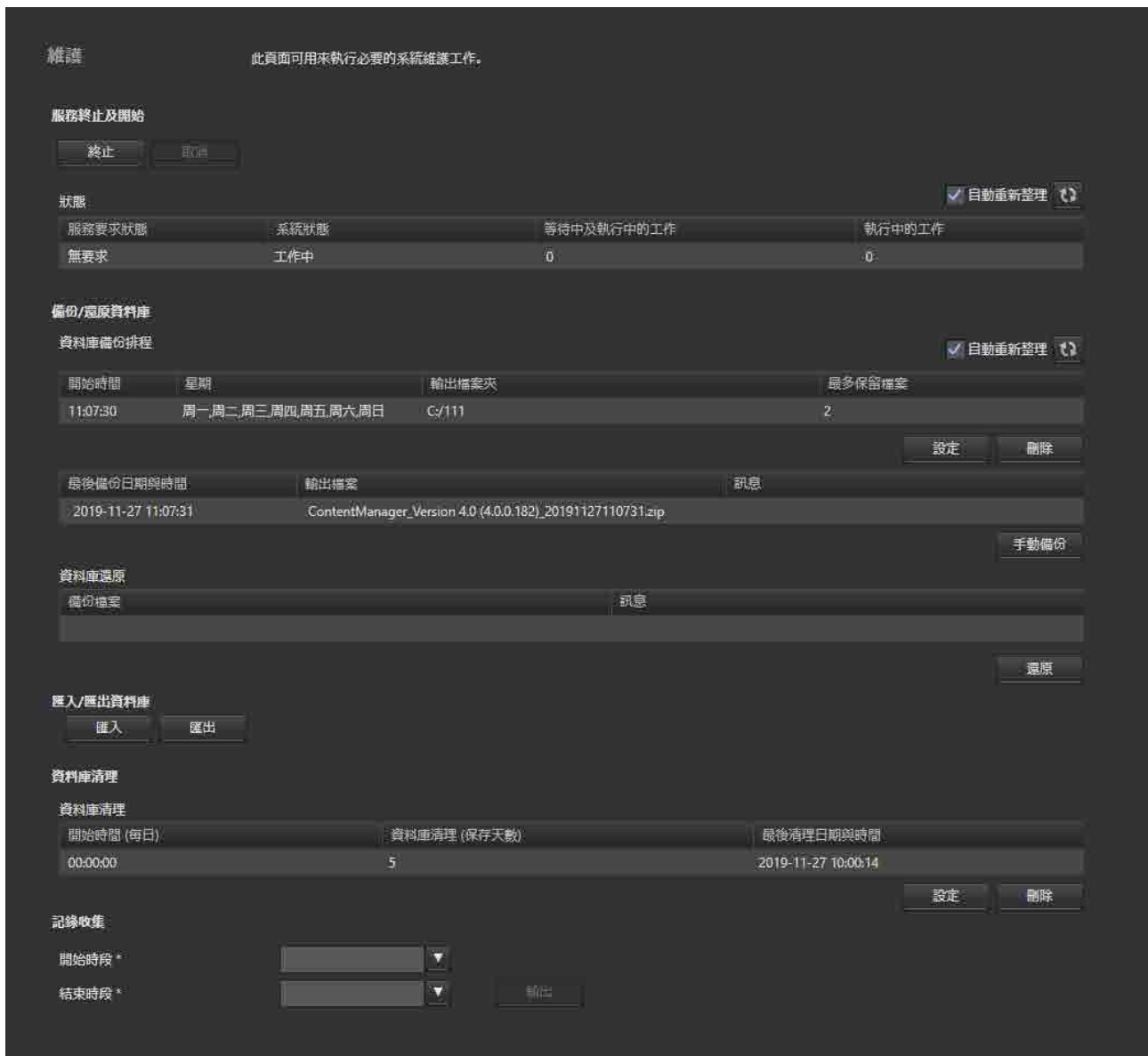
## 卡匣名稱

在登錄新卡匣時，指定卡匣名稱的字元字串前置字元。卡匣名稱格式為「前置字元 + 連續數字」。

## 維護頁面

可進行有關軟體維護的設定。

唯有擁有系統管理員權限的使用者才能觀看此頁面。



## 服務終止及開始

終止或開始軟體服務。

### [ 終止 ] ( [ 開始 ] ) 按鈕

服務終止時， 按鈕會變更為 [ 開始 ] 按鈕。

終止服務時， 請確定 [ 狀態 ] 的 [ 系統狀態 ] 欄位中顯示 「工作中」， 然後按一下 [ 終止 ] 按鈕。

開始服務時， 請確定 [ 狀態 ] 的 [ 系統狀態 ] 欄位中顯示 「待機」， 然後按一下 [ 開始 ] 按鈕。

若要取消終止服務 / 開始操作， 請按一下 [ 取消 ] 按鈕。

### 注意

如果 Optical Disc Archive Filer 正在執行， 則無法啟動軟體服務。

### 狀態

顯示服務狀態。

- 服務要求狀態：顯示服務要求狀態。
- 系統狀態：顯示系統處理狀態。
  - 工作中：正常運作中

- 待機：進入待機模式
- 失敗：發生錯誤且服務無作用
- 尚未就緒：未執行
- 等待中及執行中的工作：顯示在提示中登錄或已處理的工作數量。
- 執行中的工作：顯示要處理或等待的工作數量。

## 備份 / 還原資料庫

備份及還原資料庫。

支援使用指定的排程定時備份， 和使用 [ 手動備份 ] 按鈕立即備份的方式。

還原資料庫為備份時的狀態。

### 資料庫備份排程

顯示指定的備份排程。

### 若要設定備份排程

1. 按一下 [ 設定 ] 按鈕。
  - 出現 [ 設定資料庫備份排程 ] 對話方塊。
2. 在對話方塊中設定排程， 然後按一下 [ 確定 ] 按鈕。
  - 開始時間：指定開始備份的時間。
  - 星期：指定執行備份的星期 ( 支援複選 )。
  - 輸出檔案夾：選擇輸出檔案夾。
  - 最多保留檔案：指定保留舊有備份檔案的上限。

若要刪除排程， 請按一下 [ 刪除 ] 按鈕。

### 注意

設定備份排程時， 無法為輸出資料夾選取共用磁碟區或網路磁碟機。

### 備份狀態顯示

顯示有關上次資料庫備份的資訊。

- 最後備份日期與時間
- 輸出檔案
- 訊息

### [ 手動備份 ] 按鈕

立即執行備份。

按下按鈕後， 會出現提示備份目的地資料夾的對話方塊。 若指定使用備份排程與要備份檔案的檔案夾不同， 備份將不會自動刪除。

### 資料庫還原

- 備份檔案
- 訊息

### [ 還原 ] 按鈕

開始還原資料庫。 在 [ 還原 ] 對話方塊中選擇備份檔案。

## 匯入 / 匯出資料庫

匯入資料庫或匯出資料庫。 您可匯入已匯出的資料庫至其他 Content Manager 的執行個體， 以合併資料庫。

您可匯出所有卡匣的資料庫或單獨一個卡匣的資料庫。

## 資料庫清理

定時自動刪除已完成的工作。

- 開始時間 (每日)：顯示刪除完成工作的日期與時間。
- 資料庫清理 (保存天數)：顯示刪除前保留完成工作的天數。
- 最後清理日期與時間：顯示上次刪除完成工作時的日期與時間。

若要設定刪除完成工作的排程，請按一下 [ 設定 ] 按鈕以顯示組態對話方塊。

## 記錄收集

儲存 Content Manager 記錄至電腦。

指定儲存記錄的開始及結束日期，然後按一下 [ 輸出 ] 按鈕。

## 通知頁面

進行與傳送電子郵件通知相關的設定。

唯有擁有管理員權限的使用者才能觀看此頁面。

在 [ 我的設定 ] 頁面及 [ 使用者和群組 ] 頁面上傳送郵件通知給已在下列情況中啟用郵件通知的使用者。

- 完成封存 / 抓取時
- 封存 / 抓取失敗時
- 新增新帳戶或變更密碼時
- 重新發出密碼時

設定典型網頁郵件設定

連接埠號碼

SMTP伺服器

使用安全連線 SSL

使用SMTP驗證

帳戶

密碼

電子郵件地址

儲存

指定下列項目。

- 連接埠號碼
- SMTP 伺服器
- 使用安全連線：勾選核取方塊，並選擇連線類型。
- 使用 SMTP 驗證
- 帳戶：輸入郵件伺服器帳戶。
- 密碼：輸入郵件伺服器密碼。
- 電子郵件地址：輸入接收傳送郵件通知的電子郵件地址。

按一下 [ 設定典型網頁郵件設定 ] 按鈕以在各欄位中輸入數值 ( 在此範例中為 Gmail 設定 ) 。 可視需要修改設定 。



# 操作程序

本節說明各軟體功能的操作程序。

- 封存
  - 使用拖放封存
  - 使用追蹤的檔案夾封存
  - 從 Content Browser 封存
- 編輯中繼資料
  - 顯示 / 編輯卡匣中繼資料
  - 顯示 / 編輯檔案中繼資料
  - 解壓縮封存檔案的中繼資料
- 抓取
  - 使用拖放抓取
  - 從搜尋畫面、瀏覽畫面或檔案細節對話方塊抓取
- 搜尋檔案
- 登錄臉部影像資料
- 列印標籤
- 匯出檔案清單
- 匯出中繼資料至卡匣
- 刪除卡匣資訊
- 刪除卡匣上的檔案 / 資料夾
- 更新資料庫

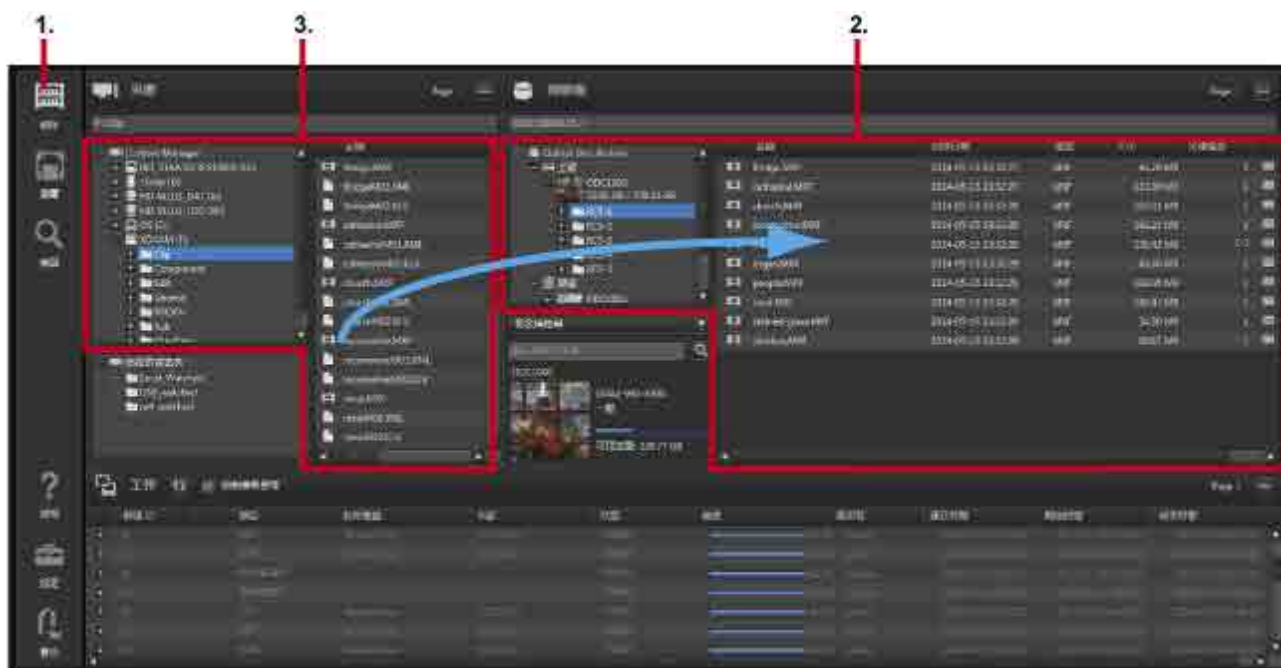
## 封存

---


- 使用拖放封存
- 使用追蹤的檔案夾封存
- 從 Content Browser 封存

# 使用拖放封存

## 封存媒體或資料夾



1. 按一下球狀功能表中的 [ 封存 ] 圖示。
2. 顯示封存畫面上媒體櫃區域中儲存檔案 / 資料夾的卡匣。若檔案 / 資料夾儲存在卡匣上的子資料夾中，則會顯示子資料夾。

您也可要求封存至離線卡匣。若在開始封存時卡匣為離線狀態，在球狀功能表中會出現  標記。將滑鼠移到此標記上會顯示工具提示，通知您卡匣未插入。請插入卡匣以繼續。

要封存的檔案 / 資料夾可拖放至下列媒體櫃區域中的位置。

- 樹狀區域中的卡匣或資料夾
- 清單區域

### 注意

在下列情況下不支援封存。備檔請求執行中如有下列狀況發生，系統會發出警告訊息且備檔作業終止。

- 卡匣狀態非「一般」時
- 封存資料可能超過卡匣總容量時
- 同時封存的檔案 / 資料夾數量超過卡匣的檔案上限時<sup>1)</sup>
- 卡匣中的檔案 / 資料夾總數可能超過檔案上限時<sup>1)</sup>
- 啟用使用快取且複製到快取資料夾的檔案可能超過總磁碟容量時。
- 當 [ 複製至本機磁碟 ] 核取方塊中已有勾選標記且複製到本機磁碟的檔案可能超過複製目的地磁碟的總容量時。

1) 如需檔案數量上線的詳細資訊，請參閱 Optical Disc Archive Utility 的說明。

3. 選擇封存在桌面區域中的檔案或資料夾。

您可在桌面區域中選擇下列項目。

- Professional Disc、SxS 記憶卡和樹狀區域中的檔案夾
- 清單區域中的檔案或資料夾

若同時從不同的資料夾或媒體封存檔案 / 資料夾，請參見以下「從不同媒體或資料夾封存檔案」。

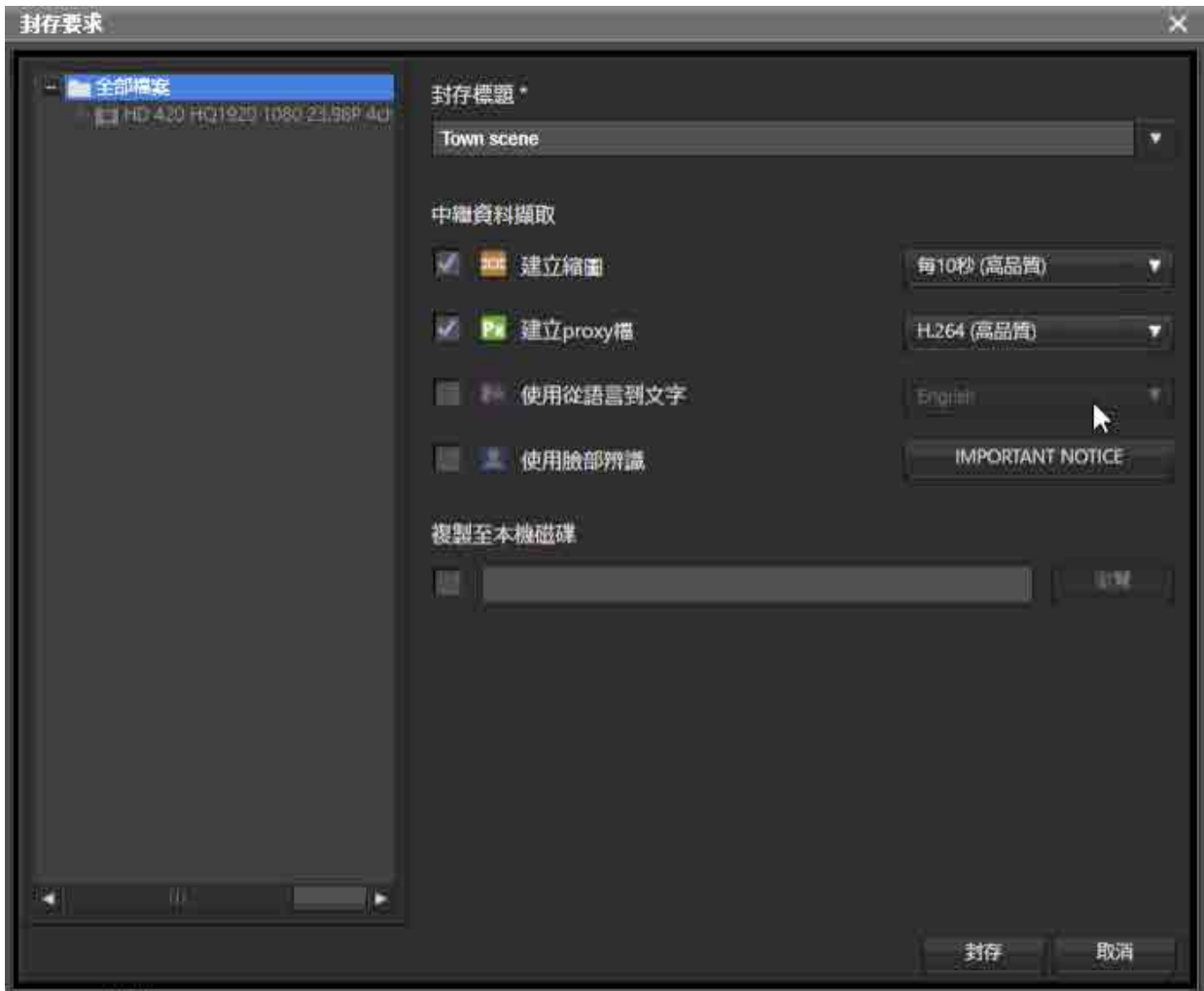
### 注意

若在樹狀區域或清單區域中選擇卡匣或 HDD，將不支援封存。支援 Professional Disc 及 SxS 記憶卡封存。

4. 拖放所選的檔案或資料夾至目的地卡匣或資料夾上。

出現 [ 封存要求 ] 對話方塊。您拖放的檔案 / 資料夾會顯示在對話方塊左側的樹狀區域中。

若在設定畫面的封存頁面上停用目前使用的快取，由 Professional Disc 或網路磁碟封存時，將出現詢問是否使用快取的確認訊息。若您要在封存時擷取中繼資料，請選擇 [ 是 ]。



5. 輸入封存標題，然後選擇中繼資料以在 [ 中繼資料擷取 ] 中擷取。

若由 Professional Disc 或網路磁碟封存時停用快取，將無法選擇中繼資料。

- 建立縮圖：

定時建立縮圖。您可由下拉式清單中選擇建立縮圖及影像畫質的時間間隔。

- 建立 proxy 檔：

建立 Proxy 檔案以供預覽。您可由下拉式清單中選擇 Proxy 檔案格式及影像畫質。

- 使用從語言到文字：

將檔案中的語音數據轉譯為文字資訊。您可在搜尋檔案時將轉譯的文字資訊加入搜尋字元字串中。您可由下拉式清單中選擇語言。此項目不會顯示在 macOS 版本中。

- 使用臉部辨識：

使用臉部識別擷取出現在視訊檔案中的人臉位置。在搜尋人員時，可登錄及使用臉部影像資料。

使用臉部辨識之前，請查看重要通知。按一下 [ 封存要求 ] 對話方塊中的 [IMPORTANT NOTICE] 按鈕，顯示重要通知。

6. 若要在封存的同時複製資料夾 / 檔案至本機電腦，請勾選 [ 複製至本機磁碟 ] 核取方塊並指定複製目的地。
7. 按一下 [ 封存 ] 按鈕。

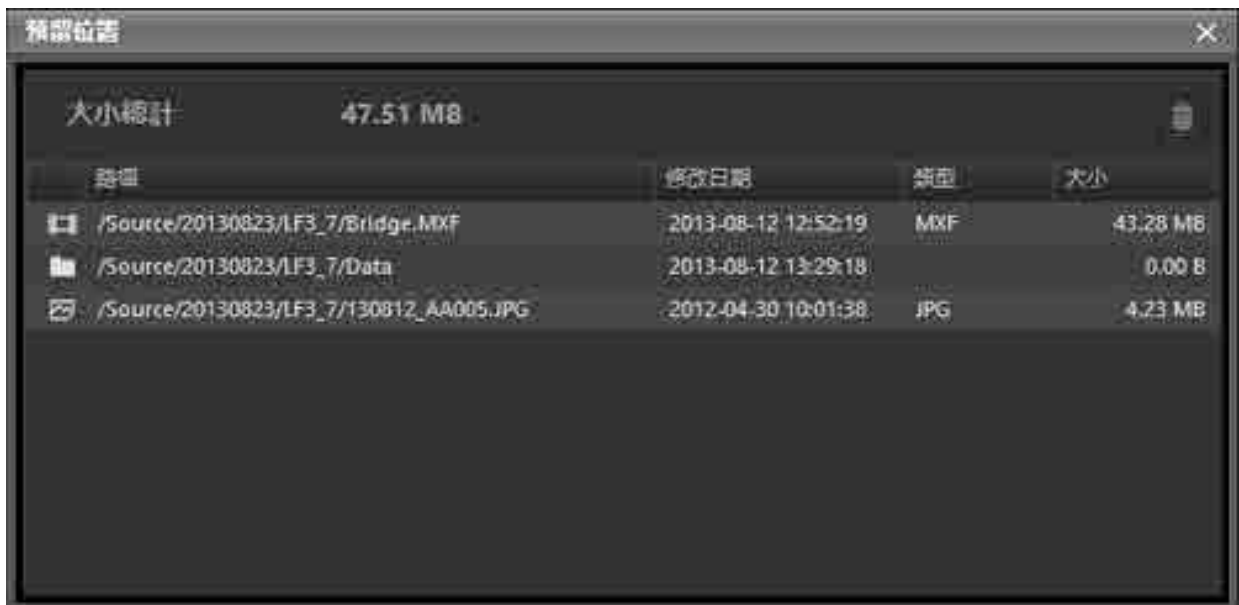
封存工作會登錄在工作區域，然後再進行處理。

若在封存目的地資料夾中有相同名稱的檔案，會出現確認對話方塊。選擇是否要在檔案名稱後新增數字並封存，或取消。

## 從不同媒體或資料夾封存檔案

若您要從多個媒體或資料夾中封存檔案，請使用 [ 預留位置 ] 對話方塊。

1. 按一下球狀功能表中的 [ 封存 ] 圖示。
2. 顯示封存畫面上媒體櫃區域中儲存檔案 / 資料夾的卡匣。若檔案 / 資料夾儲存在卡匣上的子資料夾中，則會顯示子資料夾。
3. 在桌面區域下拉式功能表中選擇 [ 開啟預留位置 ]。出現 [ 預留位置 ] 對話方塊。



4. 拖放您要從桌面區域封存的檔案 / 資料夾至 [ 預留位置 ] 對話方塊。
5. 在 [ 預留位置 ] 對話方塊中選擇檔案或資料夾，然後拖放至媒體櫃區域。  
若只選擇及拖放部分檔案或資料夾至媒體櫃區域，則只能封存所選的檔案 / 資料夾。
6. 在 [ 封存要求 ] 對話方塊中，視需要利用以上步驟 5 至 7 指定中繼資料，然後再開始封存。

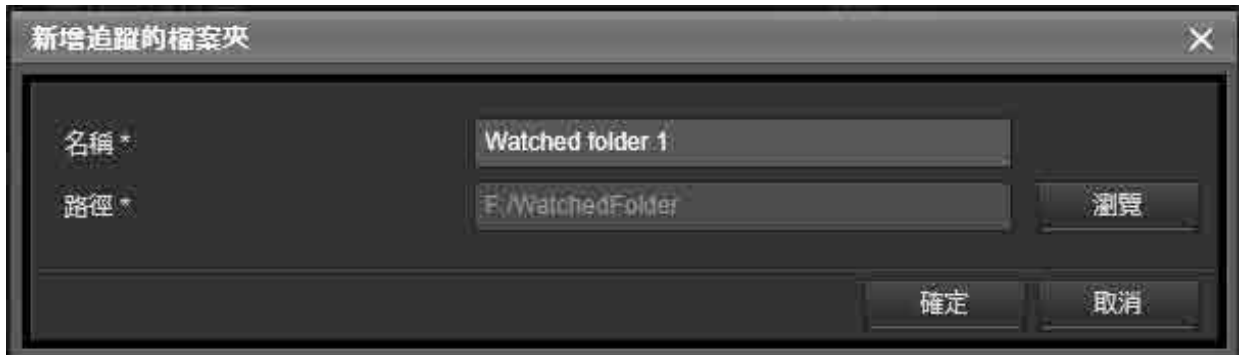
## 使用追蹤的檔案夾封存


在指定資料夾中建立封存檔案時此功能會自動封存檔案。使用此功能時，您可利用擷取應用程式從磁帶媒體擷取資料，然後再自動封存擷取的檔案。

### 注意

- 在追蹤的檔案夾中建立的檔案將於封存後將自動刪除。不過，在追蹤的檔案夾中建立的檔案夾不會自動刪除。若要刪除檔案夾，請視需要使用 Explorer (Windows) 或 Finder (macOS)。

- 唯讀檔案不會由追蹤的檔案夾功能封存。
1. 按一下球狀功能表中的 [ 設定 ] 圖示。
  2. 按一下 [ 封存 ] 按鈕。
  3. 按一下 [ 追蹤的檔案夾 ] 的 [ 新增 ] 按鈕。  
出現 [ 新增追蹤的檔案夾 ] 對話方塊。



4. 輸入資料夾名稱。  
資料夾名稱即為顯示在封存畫面上追蹤的檔案夾顯示區域中的名稱。
5. 按一下 [ 路徑 ] 的 [ 瀏覽 ] 按鈕， 然後指定要追蹤資料夾的路徑。
6. 按一下球狀功能表中的 [ 封存 ] 圖示。
7. 選擇要在追蹤的檔案夾顯示區域中追蹤的資料夾， 然後拖放至媒體櫃區域中的封存目的地資料夾。  
出現 [ 已追蹤的封存要求 ] 對話方塊。
8. 指定封存標題、 解壓縮的中繼資料及其他選項。  
如需詳細資訊， 請參閱 「使用拖放封存」。
9. 按一下 [ 已追蹤的封存要求 ] 對話方塊中的 [ 開始 ] 按鈕。  
系統開始追蹤資料夾。 追蹤的檔案夾時， 追蹤的檔案夾區域中的資料夾圖示會變成 。
10. 若要停止追蹤檔案夾， 請在追蹤檔案夾顯示區域的樹狀區域選擇 [ 追蹤的檔案夾 ]， 選擇您要停止在清單區域中追蹤的追蹤檔案夾， 然後在下拉式選單中選擇 [ 停止監控 ]。

## 從 Content Browser 封存

此功能可封存 Sony Content Browser 中的檔案。

Content Browser 為一在 XDCAM EX、 XDCAM 及 NXCAM 裝置上用於操作短片與剪輯清單的軟體應用程式。

1. 在 Content Browser 中， 可透過 Content Manager 請求封存操作。  
Content Manager 會開啟新的網路瀏覽器標籤， 然後出現 [ 預留位置 ] 對話方塊。 在 Content Browser 中選擇的資料夾會新增至 [ 預留位置 ] 對話方塊。
2. 拖放資料夾以進行封存。  
如需詳細資訊， 請參閱 「使用拖放封存」。

### 注意

若目前未登入 Content Manager， 將會顯示登入畫面。

成功登入後， 會出現 [ 預留位置 ] 對話方塊。

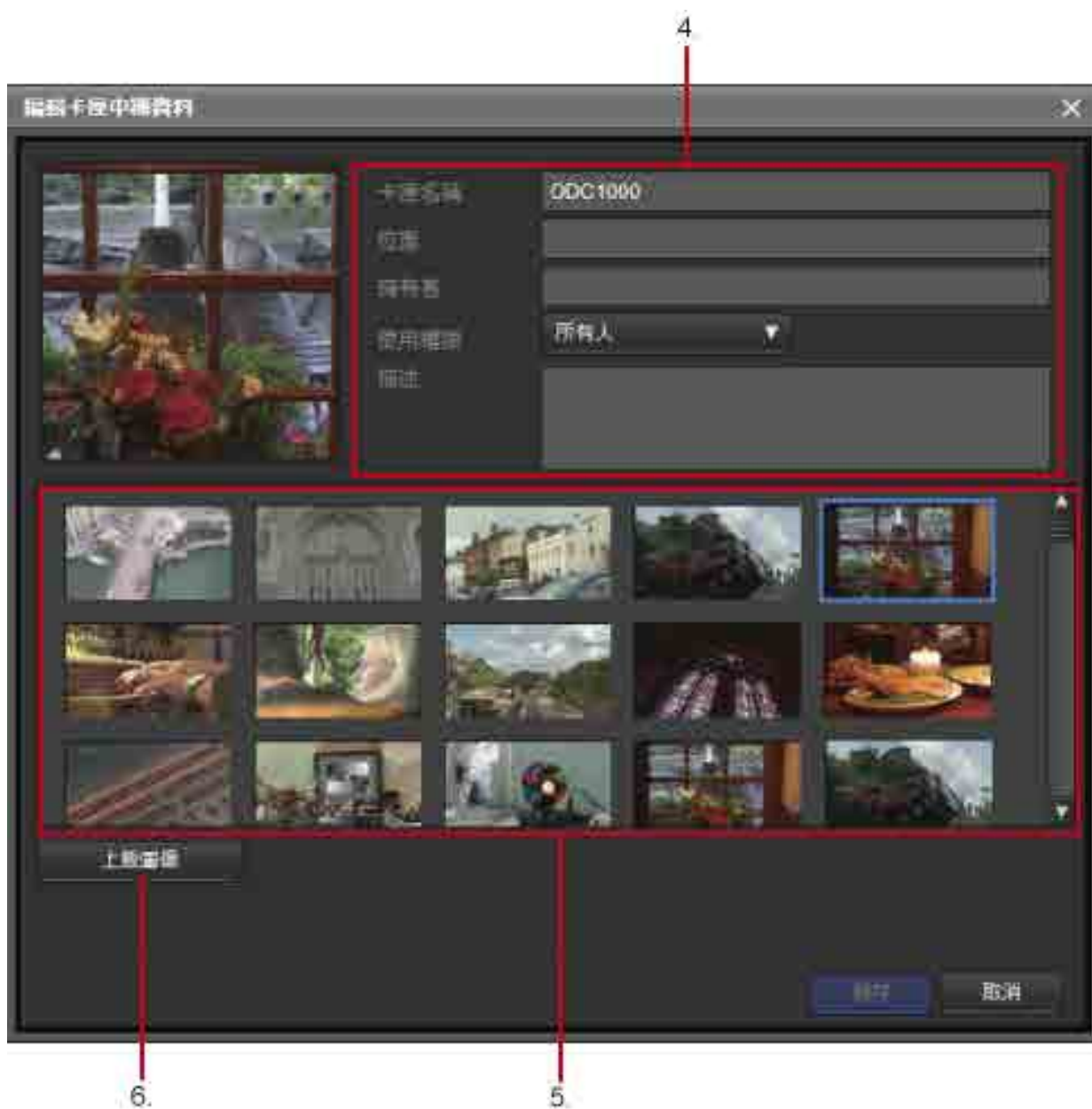
# 編輯中繼資料

- 顯示 / 編輯卡匣中繼資料
- 顯示 / 編輯檔案中繼資料
- 解壓縮封存檔案的中繼資料

## 顯示 / 編輯卡匣中繼資料

您可顯示 / 編輯卡匣中繼資料。

1. 按一下球狀功能表中的 [ 瀏覽 ] 圖示。
  2. 將瀏覽畫面設為卡匣檢視， 然後選擇要編輯中繼資料的卡匣。
  3. 在卡匣資訊區域中的下拉式功能表內選擇 [ 編輯中繼資料 ]。
- 出現 [ 編輯卡匣中繼資料 ] 對話方塊。



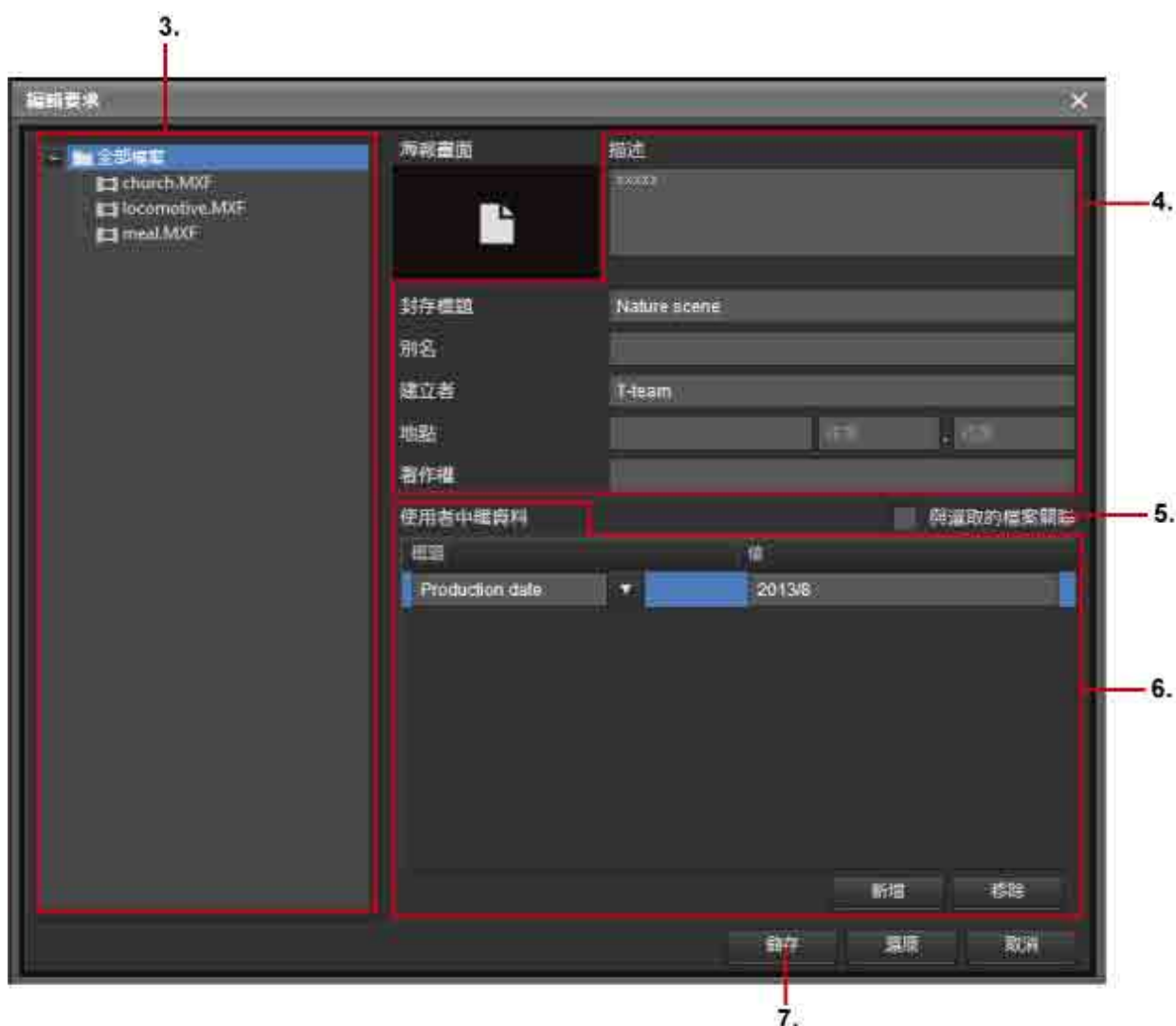
4. 編輯中繼資料。

- 從顯示縮圖中按一下您要設定為卡匣代表性影像的影像。  
選擇的影像會變成代表性影像。
- 若要設定本機電腦上的影像為代表性影像，請按一下 [ 上傳圖像 ] 按鈕，並選擇影像檔案以新增影像至縮圖。然後再選擇新增的縮圖以設定為代表性影像。
- 按一下 [ 儲存 ] 按鈕。  
資訊已儲存。

## 顯示 / 編輯檔案中繼資料

您可在瀏覽畫面、搜尋畫面或封存畫面上顯示選取封存檔案的中繼資料。您也可同時編輯多個檔案的中繼資料。

- 在封存畫面、瀏覽畫面或搜尋畫面上媒體櫃區域中的檔案清單內選擇要編輯中繼資料的檔案。
- 從下拉式功能表中選擇 [ 編輯中繼資料 ]。  
出現 [ 編輯中繼資料 ] 對話方塊。



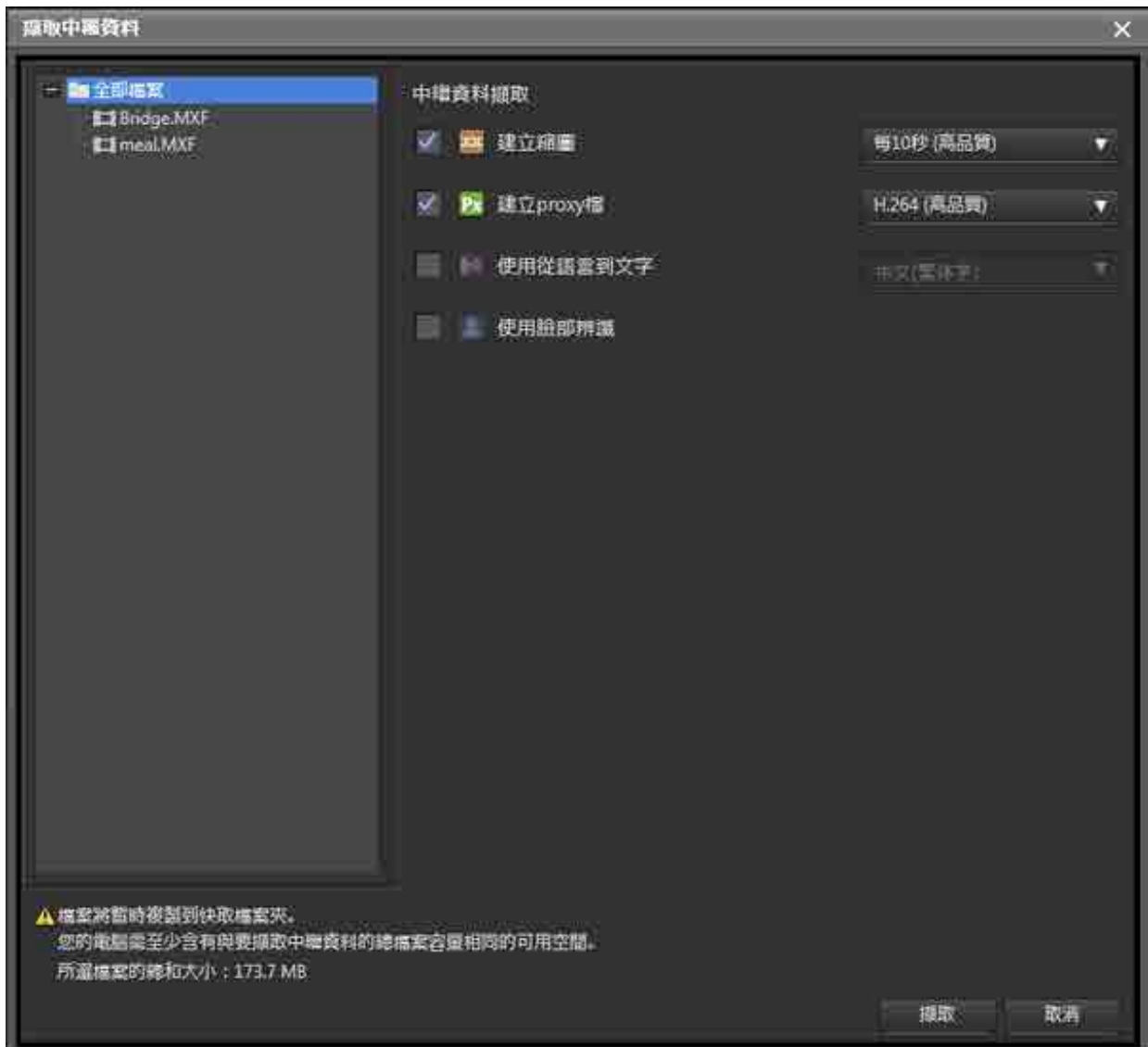
- 若要同時編輯所有檔案的中繼資料，請選擇 [ 全部檔案 ]。  
若只要編輯特定檔案 / 檔案夾的中繼資料，請在 [ 全部檔案 ] 下選擇檔案及檔案夾。
- 編輯中繼資料。  
您可編輯說明、封存檔案、別名、建立者、位置及版權。
- 若要讓選擇的檔案互相產生關聯，請勾選 [ 與選取的檔案關聯 ] 核取方塊。

- 若要新增中繼資料項目，請按一下 [ 新增 ] 按鈕，並輸入標題及中繼資料的數值。
- 按一下 [ 儲存 ] 按鈕。  
編輯的中繼資料已儲存。

## 解壓縮封存檔案的中繼資料

若在封存時中繼資料未解壓縮，或您要重新解壓縮中繼資料，您可解壓縮檔案的中繼資料。

- 按一下球狀功能表中的 [ 封存 ] 圖示。
- 選擇要在封存畫面上媒體櫃區域中解壓縮中繼資料的檔案。
- 從下拉式功能表中選擇 [ 擷取中繼資料 ]。  
出現 [ 擷取中繼資料 ] 對話方塊。



- 選擇要解壓縮的中繼資料。
  - 建立縮圖：  
定時建立縮圖。您可由下拉式清單中選擇建立縮圖及影像畫質的時間間隔。
  - 建立 proxy 檔：  
建立 Proxy 檔案以供預覽。您可由下拉式清單中選擇 Proxy 檔案格式及影像畫質。



- 使用從語言到文字：  
將檔案中的語音數據轉譯為文字資訊。您可在搜尋檔案時將轉譯的文字資訊加入搜尋字元字串中。您可由下拉式清單中選擇語言。此項目不會顯示在 macOS 版本中。
  - 使用臉部辨識：  
使用臉部識別擷取出現在視訊檔案中的人臉位置。在搜尋人員時，可登錄及使用臉部影像資料。
5. 按一下 [ 擷取 ] 按鈕。  
解壓縮中繼資料，並登錄在 Content Manager 資料庫中。

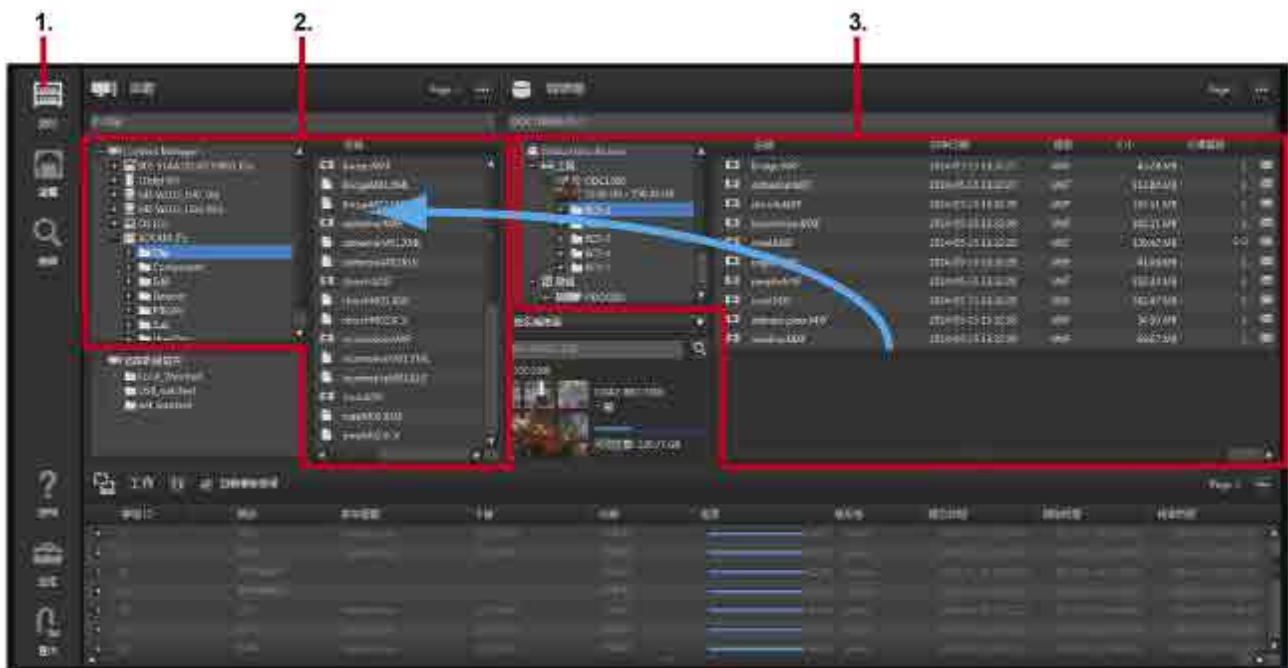
### 注意

擷取中繼資料時，將使用設定畫面 [ 封存 ] 頁面上的指定快取檔案夾。因此含快取檔案夾磁碟上的可用空間必須大於擷取中繼資料檔案的大小總計。如果出現錯誤訊息，指示快取目標儲存中可用空間不足，請刪除包含快取檔案夾的磁碟機上不需要的資料，或在 [ 封存 ] 頁面上的 [ 快取檔案夾 ] 中將檔案夾設定在有足夠可用空間的另一個磁碟機上。


## 抓取

- 使用拖放抓取
- 從搜尋畫面、瀏覽畫面或檔案細節對話方塊抓取

### 使用拖放抓取



1. 按一下球狀功能表中的 [ 封存 ] 圖示。
2. 在桌面區域中顯示要儲存抓取檔案的資料夾。  
要抓取的檔案可拖放至下列桌面區域中的位置。
  - 樹狀區域中的媒體或資料夾
  - 清單區域
3. 在媒體櫃區域中，選擇卡匣或儲存在卡匣上的檔案以抓取。  
只能選擇一組卡匣。

您也可從離線卡匣中要求抓取。若在開始抓取時卡匣為離線狀態，在球狀功能表中會出現  標記。將滑鼠移到此標記上會顯示工具提示，通知您卡匣未插入。請插入卡匣以繼續。

您可在媒體櫃區域中選擇下列項目。

- 樹狀區域中的卡匣或資料夾
- 清單區域中的檔案或資料夾

#### 注意

卡匣狀態非「一般」或「唯讀」時，無法進行抓取。

4. 將所選的卡匣或檔案拖放至儲存目的地資料夾。

若在抓取目的地資料夾中有相同名稱的檔案，會出現確認對話方塊。選擇是否要在檔案名稱後新增數字並抓取，或取消。

5. 若要設定擷取處理的優先順序高於其他工作，請在 [ 確認 ] 對話方塊的 [ 將工作優先程度設為高 ] 中加上勾選記號。

勾選核取方塊將優先處理擷取工作，並擱置其他目前正在處理和等待的工作。

6. 按一下 [ 是 ]。

擷取的工作將登錄在工作區域中，然後進行處理。

## 從搜尋畫面、瀏覽畫面或檔案細節對話方塊抓取

1. 在搜尋畫面或瀏覽畫面中，勾選要檢索的檔案或檔案夾，然後從下拉式功能表選擇 [ 抓取 ]。或是，選擇要檢索的檔案並顯示在 [ 檔案細節 ] 對話方塊中，然後按一下 [ 抓取 ] 按鈕。出現 [ 抓取 ] 對話方塊。選擇的檔案顯示在籃子中。

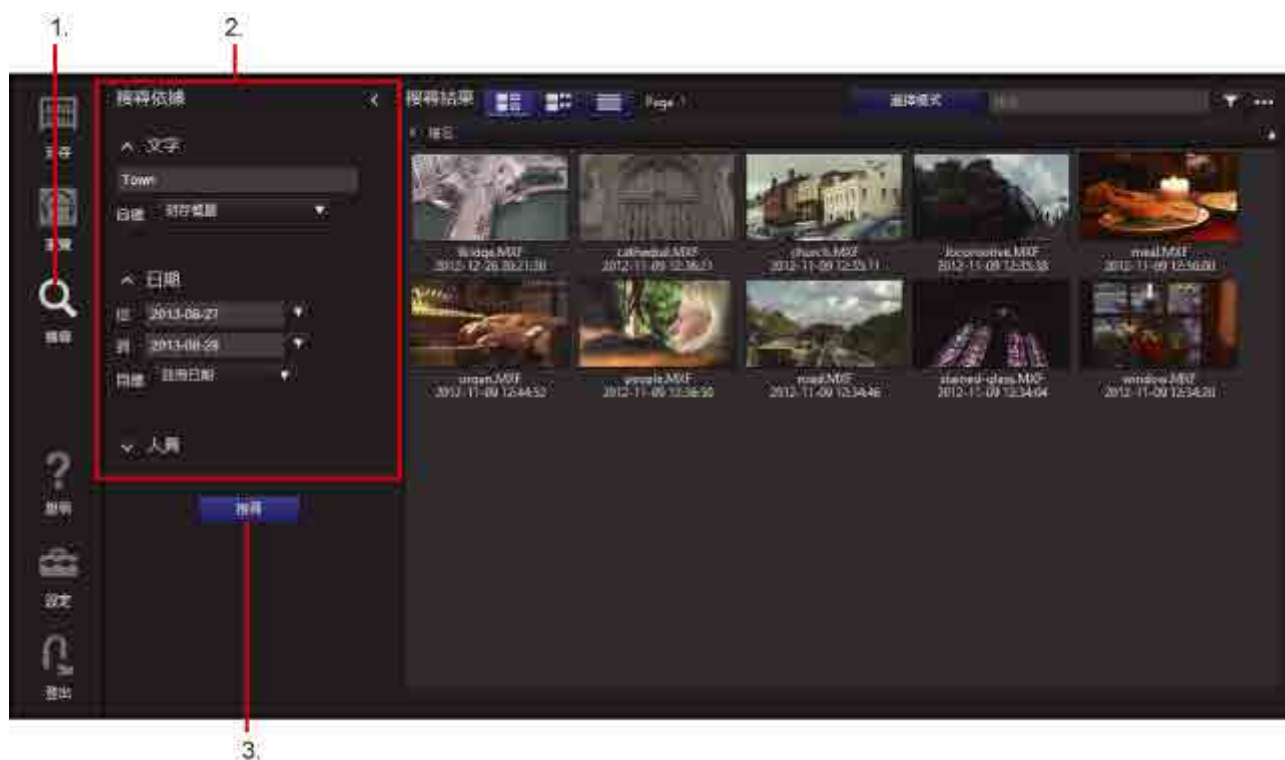


2. 按一下 [ 抓取到 ] 的 [ 瀏覽 ] 按鈕，然後指定抓取後儲存資料的位置。

3. 若也要抓取與所選檔案相關的檔案，請在籃子中選擇檔案並按一下 [ 新增相關檔案 ] 按鈕。  
相關的檔案必須事先使用 編輯中繼資料對話方塊設定。  
若要刪除籃子中的檔案，請選擇檔案並按一下 [ 刪除 ] 按鈕。
4. 若要設定擷取處理的優先順序高於其他工作，請在 [ 將工作優先程度設為高 ] 中加上勾選記號。  
勾選核取方塊將優先處理擷取工作，並擱置其他目前正在處理和等待的工作。
5. 按一下 [ 開始 ] 按鈕開始抓取檔案。

## 搜尋檔案

您可依中繼資料文字、日期及人員臉部影像來搜尋檔案。



1. 按一下球狀功能表中的 [ 搜尋 ] 圖示。
2. 在 [ 搜尋依據 ] 區域中指定搜尋關鍵條件。  
您可指定下列搜尋關鍵條件。
  - **文字**  
輸入搜尋文字並從下拉式清單中選擇搜尋目標。除中繼資料數值外，您可利用語音辨識搜尋轉譯的文字。
  - **日期**  
依建立日期或登錄日期搜尋指定的間隔。
  - **人員**  
選擇人員以利用臉部識別搜尋顯示登錄人員的臉部影像。若要搜尋人員，您必須先登錄該人的臉部影像。
3. 按一下 [ 搜尋 ] 按鈕。  
按下後將進行搜尋及顯示搜尋結果。


### 注意


- 搜尋語音辨識文字或人員時，搜尋精確度可能因資料品質及錄製條件而異。
- 選取多位人員和選取一位人員時，搜尋人員的搜尋精確度有所不同。

## 登錄臉部影像資料

---

必須事先登錄人員臉部影像，才能使用臉部影像搜尋功能。每位人員必須登錄五種不同的臉部影像。

1. 按一下球狀功能表中的 [ 搜尋 ] 圖示。
2. 按一下 [ 搜尋依據 ] 區域中的 [ 人員 ] 以開啟人員清單。
3. 按一下  按鈕。  
出現 [ 記錄臉部 ] 對話方塊。
4. 按一下 [ 上傳圖像 ] 按鈕以上傳人員的臉部影像。  
偵測到臉部時，會在對話方塊中顯示臉部影像。
5. 選擇五幅臉部影像。  
若選擇少於或多於五幅影像，將無法登錄臉部影像。
6. 在 [ 姓名 ] 中輸入名稱。
7. 按一下 [ 註冊 ] 按鈕。  
登錄臉部影像資料。

若要刪除登錄的臉部影像資料，請在人員清單勾選要刪除影像的核取方塊，然後按一下  按鈕。

## 列印標籤

---

您可在標籤上為所選的卡匣列印中繼資料。

1. 按一下球狀功能表中的 [ 瀏覽 ] 圖示。
2. 設定畫面為卡匣檢視，然後在樹狀區域中選擇卡匣。

- 按一下 [ 列印標籤 ] 按鈕。  
出現 [ 列印標籤 ] 對話方塊。



- 在 [ 選擇卡匣標籤 ] 下拉式清單中選擇要列印的標籤類型。
  - 卡匣標籤 1：列印卡匣隨附的第一組標籤集合。
  - 卡匣標籤 2：列印卡匣隨附的第二組標籤集合。
  - 空白紙張：在任意標籤上列印。
- 在 [ 選擇標籤範本 ] 下拉式清單中選擇標籤範本。  
標籤預覽畫面會顯示在 [ 預覽 ] 區域中。
- 視需要按一下 [ 編輯文字區域 ] 按鈕，以變更列印在標籤上的說明。
- 按一下 [ 確定 ] 按鈕。  
出現列印預覽畫面。
- 使用瀏覽器的列印功能列印標籤。

在列印時建議進行下列設定。

- 邊緣：0 (無)
- 頁首 / 頁尾：關閉

## 匯出檔案清單

您可匯出卡匣上封存的檔案清單。 檔案清單可使用 XML 或 CSV 格式匯出。

如選擇 XML，則卡匣與檔案資料將匯出為 ZIP 檔案。 卡匣代表影像也可匯出。

如選擇 CSV，將匯出檔案資訊。

1. 按一下球狀功能表中的 [ 瀏覽 ] 圖示。
2. 設定畫面為卡匣檢視，然後在樹狀區域中選擇卡匣。
3. 在下拉式功能表中選擇 [ 匯出檔案清單 ]。

出現 [ 匯出檔案清單 ] 對話方塊。



4. 在 [ 檔案格式 ] 中選擇 XML 或 CSV。
5. 選擇匯出全部檔案，或僅匯出在 [ 匯出目標 ] 下的檔案清單中所勾選的檔案。
6. 若選擇 XML，請選擇匯出的項目。
  - 縮圖：選擇是否匯出裝置及檔案圖示框。
  - 中繼資料：選擇要匯出的檔案中繼資料項目 (選擇 [ 媒體屬性 ] 時匯出的視訊資訊、音訊資訊及長度)。
7. 按一下 [ 確定 ] 按鈕。
8. 按瀏覽器設定及顯示儲存檔案。

若選擇 XML 格式，解壓縮 zip 檔案即可顯示 XML 檔案。

## 注意

您可在 Internet Explorer 和 Safari 中瀏覽 XML 檔案。

## 匯出中繼資料至卡匣

您可使用 Content Manager 從資料庫匯出卡匣檔案的中繼資料，然後使用其他 Content Manager 從卡匣匯入中繼資料。

### 匯出中繼資料

1. 在瀏覽畫面上的媒體櫃區域中選擇上線卡匣。
2. 從下拉式功能表中選擇 [ 匯出中繼資料 ]。  
從資料庫匯出中繼資料至卡匣。

### 匯入中繼資料

1. 使用匯入目的地電腦的 Content Manager，將卡匣插入磁碟。  
出現提示您更新資料庫的確認對話方塊。
2. 選擇 [ 匯入資料庫 ]，然後按一下 [ 確定 ]。  
中繼資料將匯入資料庫，且卡匣會顯示在封存畫面上的媒體櫃區域。

## 刪除卡匣資訊

您可刪除離線卡匣的卡匣資訊。此功能不會刪除卡匣上的原始視訊檔案。若要徹底刪除檔案，請使用 Optical Disc Archive Utility。

1. 設定瀏覽畫面為卡匣檢視，然後選擇要刪除的卡匣。  
或者在封存畫面上媒體櫃區域的樹狀區域中選擇 [ 離線 ]，然後選擇您要在清單區域中刪除的卡匣。
2. 從下拉式功能表中選擇 [ 刪除 ]。
3. 確認對話方塊出現時，按一下 [ 是 ]。  
卡匣資訊將刪除。

## 刪除卡匣上的檔案 / 資料夾

您可刪除儲存在上線卡匣上的檔案及資料夾。

1. 選擇要從封存畫面上的媒體櫃區域，或瀏覽畫面或搜尋畫面上的檔案清單中刪除的檔案 / 資料夾。
2. 從下拉式功能表中選擇 [ 刪除 ]。
3. 確認對話方塊出現時，按一下 [ 是 ]。  
檔案 / 資料夾及對應的資訊都將自卡匣中刪除。

## 更新資料庫

在使用其他應用程式插入已建立、更新、或複製檔案的卡匣至磁碟時，出現提示您是否更新資料庫的對話方塊。這表示卡匣上的檔案資訊與 Content Manager 資料庫中的內容不符，且除非更新資料庫，否則該檔案無法封存至卡匣或從卡匣中擷取。若只有封存卡匣上的檔案至其他卡匣，則無需更新資料庫。

在確認對話方塊中選擇下列其中一個選項，然後按一下 [ 確定 ]。

- 匯入資料庫：  
選擇此選項以匯出中繼資料至卡匣。匯入儲存在卡匣上的中繼資料並更新資料庫。
- 在資料夾中登錄並擷取中繼資料：  
登錄資料庫中卡匣的檔案資訊，並同時選取縮圖、Proxy 視訊及其他中繼資料。  
選擇此選項並按一下 [ 確定 ] 時，會出現提示您選擇抓取中繼資料類型的對話方塊。如需有關選取中繼資料類型的詳細資訊，請參閱「解壓縮封存檔案的中繼資料」。  
選擇此選項時，抓取中繼資料並完成更新資料庫需要一段時間。
- 僅在資料庫中登錄：  
不解壓縮中繼資料，在資料庫中登錄檔案資訊。  
您可在稍後解壓縮中繼資料。如需詳細資訊，請參閱「解壓縮封存檔案的中繼資料」。
- 不要更新：  
在資料庫中不進行任何登錄動作。您可利用卡匣作為封存目的地或抓取來源，而不顯示封存畫面上媒體櫃區域中的卡匣。卡匣顯示在封存畫面上的桌面區域，而您可在其他卡匣上封存本卡匣上的檔案。

#### 注意

擷取中繼資料時，將使用設定畫面 [ 封存 ] 頁面上的指定快取檔案夾。因此含快取檔案夾磁碟上的可用空間必須大於擷取中繼資料檔案的大小總計。因此，所需的最大可用空間等於卡匣中已使用的容量。



# 附錄

本附錄由下列主題組成。

- 支援的檔案格式
- 商標

## 支援的檔案格式

本主題說明支援各軟體功能的檔案格式。

### 建立縮圖、 建立 proxy 視訊、 使用語音辨識搜尋、 使用臉部辨識搜尋

只有下列檔案格式支援建立縮圖影像及 proxy 視訊、 使用語音辨識搜尋音訊轉譯及使用臉部辨識搜尋。

#### 注意

- 保證操作使用 Sony 裝置產生的檔案。
- 不保證操作 ProRes 及 DNxHD 格式。

#### XDCAM

容器：MXF

音訊轉碼器：PCM

#### SD 格式

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
DV (SD)	720 × 480	59.94i	DV	25 Mbps CBR
DV (SD)	720 × 576	50i	DV	25 Mbps CBR
MPEG IMX (SD)	720 × 512	59.94i	MPEG-2 Intra	30、40、50 Mbps CBR
MPEG IMX (SD)	720 × 608	50i	MPEG-2 Intra	30、40、50 Mbps CBR

#### HD 格式

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
MPEG HD	1280 × 720	50p、59.94p	MPEG-2 Long GOP	25 Mbps CBR
MPEG HD	1280 × 720	50p、59.94p	MPEG-2 Long GOP	35 Mbps VBR
MPEG HD	1280 × 720	50p、59.94p	MPEG-2 Long GOP	50 Mbps CBR
MPEG HD	1440 × 1080	23.98p、25p、29.97p、50i、59.94i	MPEG-2 Long GOP	17.5 Mbps VBR
MPEG HD	1440 × 1080	23.98p、25p、29.97p、50i、59.94i	MPEG-2 Long GOP	25 Mbps CBR
MPEG HD	1440 × 1080	23.98p、25p、29.97p、50i、59.94i	MPEG-2 Long GOP	35 Mbps VBR

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
MPEG HD422	1920 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 59.94i	MPEG-2 Long GOP	35 Mbps CBR
MPEG HD422	1920 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 59.94i	MPEG-2 Long GOP	50 Mbps CBR

## XDCAM EX

容器：AVI 適用於 DV、MP4 適用於 MPEG HD

音訊轉碼器：PCM、48 kHz、16 位元

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
DV	720 × 480	59.94i	DV	25 Mbps CBR
DV	720 × 576	50i	DV	25 Mbps CBR
MPEG HD	1280 × 720	23.98p、25p、 29.97p、50p、 59.94p	MPEG-2 Long GOP	35 Mbps VBR
MPEG HD	1440 × 1080	50i、59.94i	MPEG-2 Long GOP	25 Mbps CBR
MPEG HD	1440 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 59.94i	MPEG-2 Long GOP	35 Mbps VBR
MPEG HD422	1920 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 59.94i	MPEG-2 Long GOP	35 Mbps VBR

## XAVC

容器：MXF

音訊轉碼器：PCM、48 kHz、24 位元、8 聲道或 16 聲道

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
XAVC Intra	1440 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 59.94i	MPEG-4 AVC Intra	CBG Class 50
XAVC Intra	1920 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 50p、59.94i、 59.94p	MPEG-4 AVC Intra	CBG Class 100
XAVC Intra	2048 × 1080	23.98p、24p、 25p、29.97p、 50p、59.94p	MPEG-4 AVC Intra	VBR Class 100
XAVC Intra	2048 × 1080	23.98p、24p、 25p、29.97p、 50p、59.94p	MPEG-4 AVC Intra	CBG Class 100

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
XAVC Intra	3840 × 2160	23.98p、25p、 29.97p、50p、 59.94p	MPEG-4 AVC Intra	VBR Class 300
XAVC Intra	3840 × 2160	23.98p、25p、 29.97p、50p、 59.94p	MPEG-4 AVC Intra	CBG Class 300
XAVC Intra	4096 × 2160	23.98p、24p、 25p、29.97p、 50p、59.94p	MPEG-4 AVC Intra	VBR Class 300
XAVC Intra	4096 × 2160	23.98p、24p、 25p、29.97p、 50p、59.94p	MPEG-4 AVC Intra	CBG Class 300
XAVC Long	1280 × 720	50p、59.94p	MPEG-4 AVC Long	80 Mbps (上限)
XAVC Long	1920 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 50p、59.94i、 59.94p	MPEG-4 AVC Long	80 Mbps (上限)
XAVC Long	3840 × 2160	23.98p、25p、 29.97p、50p、 59.94p	MPEG-4 AVC Long	200 Mbps (上限)

## XAVC S

容器：MP4

音訊轉碼器：PCM、48 kHz、24 位元

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
XAVC S	1920 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50p、 59.94p	MPEG-4 AVC Long	80 Mbps
XAVC S	3840 × 2160	23.98p、25p、 29.97p	MPEG-4 AVC Long	188 Mbps
XAVC S	3840 × 2160	50p、59.94p	MPEG-4 AVC Long	300 Mbps

## AVCHD

容器：MPEG-2 傳輸串流

音訊轉碼器：Dolby AC-3 或 PCM、2 聲道、48 kHz、16 位元

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
AVCHD	1280 × 720	59.94p	H.264/MPEG-4 AVC	24、17 Mbps
AVCHD	1440 × 1080	50i、59.94i	H.264/MPEG-4 AVC	9、5 Mbps
AVCHD	1920 × 1080	23.98p、25p、 29.97p、50i、 59.94i	H.264/MPEG-4 AVC	24、17 Mbps
AVCHD	1920 × 1080	50p、59.94p	H.264/MPEG-4 AVC	28 Mbps

## HDV

容器：M2T 適用 Windows、MOV 適用 macOS

音訊轉碼器：MPEG-1 Audio Layer-2 適用於 Windows、32 位元浮動 PCM 適用於 macOS

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器
HDV	1440 × 1080	50i、59.94i	MPEG-2 MP@H14

## DV

容器：AVI 適用 Windows、MOV 適用 macOS

音訊轉碼器：PCM

格式	畫面大小	畫面比率	視訊轉碼器	位元率
DV (SD)	720 × 480	59.94i	DV	25 Mbps CBR
DV (SD)	720 × 576	50i	DV	25 Mbps CBR

## ProRes (限 macOS)

容器：MOV

音訊轉碼器：PCM

各格式中皆包含下列五種類型的檔案。

Apple ProRes 4444、Apple ProRes 422 (HQ)、Apple ProRes 422、Apple ProRes 422 (LT)、Apple ProRes 422 (Proxy)

格式	畫面大小	畫面比率
ProRes	720 × 486	23.98p、29.97p、60i
ProRes	720 × 576	25p、50i
ProRes	960 × 720	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p
ProRes	1280 × 720	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p
ProRes	1280 × 1080	23.98p、24p、29.97p、30p、59.94p、60p、60i
ProRes	1440 × 1080	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p、50i、60i
ProRes	1920 × 1080	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p、50i、60i
ProRes	2048 × 1080	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p
ProRes	2048 × 1556	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p
ProRes	3840 × 2160	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p
ProRes	4096 × 2160	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p
ProRes	5120 × 2160	23.98p、24p、25p、29.97p、30p、50p、59.94p、60p

## DNxHD

容器：MOV、MXF

音訊轉碼器：PCM

格式	畫面大小	系列名稱	色彩空間 / 位元數	畫面播放速率 / 最大位元率
DNxHD	1920 × 1080	Avid DNxHD 444	4:4:4/10-bit	29.97p @ 440 Mbps、25p @ 365 Mbps、 24p @ 350 Mbps、23.98p @ 350 Mbps
DNxHD	1920 × 1080	Avid DNxHD 220x	4:2:2/10-bit	60p @ 440 Mbps、59.94p @ 440 Mbps、 50p @ 365 Mbps、59.94i @ 220 Mbps、 50i @ 185 Mbps、29.97p @ 220 Mbps、 25p @ 185 Mbps、24p @ 175 Mbps、 23.98p @ 175 Mbps
DNxHD	1920 × 1080	Avid DNxHD 220	4:2:2/8-bit	60p @ 440 Mbps、59.94p @ 440 Mbps、 50p @ 365 Mbps、59.94i @ 220 Mbps、 50i @ 185 Mbps、29.97p @ 220 Mbps、 25p @ 185 Mbps、24p @ 175 Mbps、 23.98p @ 175 Mbps
DNxHD	1920 × 1080	Avid DNxHD 145	4:2:2/8-bit	60p @ 290 Mbps、59.94p @ 290 Mbps、 50p @ 240 Mbps、59.94i @ 145 Mbps、 50i @ 120 Mbps、29.97p @ 145 Mbps、 25p @ 120 Mbps、24p @ 115 Mbps、 23.98p @ 115 Mbps
DNxHD	1920 × 1080	Avid DNxHD 100	4:2:2/8-bit	59.94i @ 100 Mbps、50i @ 85 Mbps、 29.97p @ 100 Mbps、25p @ 85 Mbps、 24p @ 80 Mbps、23.98p @ 80 Mbps
DNxHD	1920 × 1080	Avid DNxHD 36	4:2:2/8-bit	60p @ 90 Mbps、59.94p @ 90 Mbps、 50p @ 75 Mbps、29.97p @ 45 Mbps、 25p @ 36 Mbps、24p @ 36 Mbps、 23.98p @ 36 Mbps
DNxHD	1280 × 720	Avid DNxHD 220x	4:2:2/10-bit	59.94p @ 220 Mbps、50p @ 175 Mbps、 29.97p @ 110 Mbps、25p @ 90 Mbps、 23.98p @ 90 Mbps
DNxHD	1280 × 720	Avid DNxHD 220	4:2:2/8-bit	59.94p @ 220 Mbps、50p @ 175 Mbps、 29.97p @ 110 Mbps、25p @ 90 Mbps、 23.98p @ 90 Mbps
DNxHD	1280 × 720	Avid DNxHD 145	4:2:2/8-bit	59.94p @ 145 Mbps、50p @ 115 Mbps、 29.97p @ 75 Mbps、25p @ 60 Mbps、 23.98p @ 60 Mbps
DNxHD	1280 × 720	Avid DNxHD 100	4:2:2/8-bit	59.94p @ 100 Mbps、50p @ 85 Mbps、 29.97p @ 50 Mbps、25p @ 45 Mbps、 23.98p @ 45 Mbps

## 支援語音辨識搜尋的語言

僅限下列語言支援在 Windows 上使用語音辨識搜尋音訊轉譯。不支援 macOS 版本。請注意，需安裝本地化作業系統或對應語言套件。

- 英文
- 法文
- 德文
- 西班牙文
- 中文 (簡體)
- 中文 (正體)
- 日文

## 建立縮圖的靜態影像格式

支援下列格式檔案建立靜態影像檔案縮圖。

### 注意

不支援使用臉部辨識搜尋靜態影像檔案。

- BMP
- JPEG
- PNG

## Proxy 檔案格式

支援下列為視訊檔案建立的 proxy 檔案格式。建立 proxy 檔案時，您可選擇下列格式之一。

- H.264 高品質：480 × 270、768 kbps (16:9) / 320 × 240、384 kbps (4:3)
- H.264 一般：320 × 180、384 kbps (16:9) / 240 × 180、192 kbps (4:3)

## 商標

---

- Dolby 及雙 D 符號皆為 Dolby Laboratories 的註冊商標。
- Microsoft、Windows、Internet Explorer 及 Microsoft Edge 皆為 Microsoft Corporation 在美國及 / 或其他國家的商標或註冊商標。
- Apple、Finder 及 macOS 皆為 Apple Inc. 在美國及其他國家註冊的商標。
- Intel 及 Intel Core 皆為 Intel Corporation 在美國及 / 或其他國家的商標或註冊商標。
- Google Chrome 為 Google Inc. 的註冊商標。
- Avid 及 Avid DNxHD 皆為 Avid Technology, Inc. 或其關係企業在美國及 / 或其他國家的商標或註冊商標。

所有其他產品名稱及品牌名稱皆為個別擁有者所有之註冊商標或商標。本文件未以®或™符號表示商標項目。