

# ApeosWare Management Suite 2

## 功能說明書

### On Demand Print Terminal篇

- ①未經授權，請勿編輯、修改或轉載本手冊。
- ②本手冊中的內容如有更改，恕不另行通知。
- ③本手冊中的畫面和插圖僅為示例。依照使用的機種或軟體、作業系統版本，顯示內容會有所不同。

「關於說明書和附屬工具」、「本書標示」及商標，請參閱『安裝說明書』。

如對FUJIFILM Business Innovation有任何意見或疑問，請聯繫客戶諮詢中心。

免費電話 0120-27-4100

免費電話服務時間：9點至12點、13點至17點，週六、週日、國定假日和本公司指定的休息日除外  
不支援從國外撥打免費電話。此外，部分IP電話可能無法接通。為正確掌握通話內容及確認後續處理狀況，我們可能會對通話錄音。

您可在本公司主頁查看產品資訊。

網址為[https://www.fujifilm.com/fb/product/software/aw\\_manage\\_suite](https://www.fujifilm.com/fb/product/software/aw_manage_suite)。

# 目錄

目錄 .....	2
<b>1 On Demand Print Terminal的功能</b>	
On Demand Print Terminal的功能 .....	4
On Demand Print Terminal .....	4
系統配置 .....	4
主要功能 .....	5
計費裝置的連接配置及計費處理 .....	7
使用權限 .....	9
使用權限的種類 .....	9
使用權限和可以使用的功能 .....	10
<b>2 安裝</b>	
所需環境 .....	11
動作環境 .....	11
可以連接的裝置 .....	12
安裝 .....	12
事前準備 .....	12
安裝On Demand Print Terminal .....	13
更改畫面顯示的影像 .....	14
將連接埠登記為例外 .....	15
將智慧卡讀卡機/寫入器連接On Demand Print Terminal .....	16
連接計費裝置 .....	16
連接驗證裝置 .....	16
解除安裝程式 .....	19
<b>3 On Demand Print Terminal的設定</b>	
設定前 .....	20
設定ApeosWare Management Suite .....	20
設定機器 .....	21
On Demand Print Terminal的設定 .....	21
顯示管理者選單畫面 .....	21
管理者選單的設定項目 .....	22
<b>4 On Demand Print Terminal的使用</b>	
登入On Demand Print Terminal .....	26
各功能說明 .....	26
隨需列印 .....	26

USB記憶體列印.....	29
USB記憶體掃描.....	30

## 5 注意和限制

注意和限制.....	31
On Demand Print Terminal的注意和限制.....	31
USB記憶體列印/USB記憶體掃描的注意和限制 .....	32

# 1 On Demand Print Terminal的功能

## On Demand Print Terminal的功能

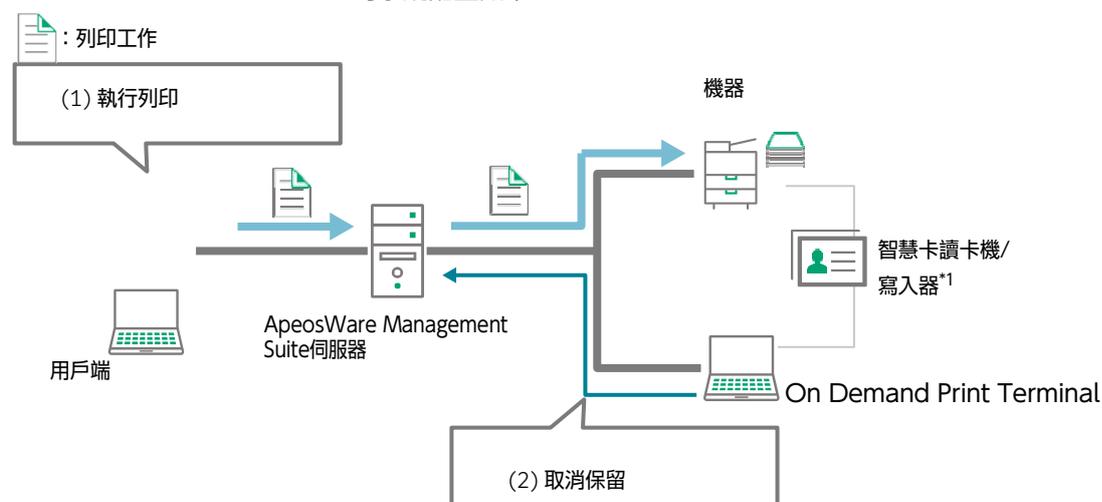
### On Demand Print Terminal

On Demand Print Terminal是ApeosWare Management Suite的選配軟體。安裝在與ApeosWare Management Suite伺服器不同的PC上使用。透過網路將機器連接至已安裝On Demand Print Terminal的PC後，則會顯示儲存在ApeosWare Management Suite伺服器上的列印工作總覽，並可執行列印。依據設定，您可以列印USB記憶體內的檔案或將機器掃描的文件儲存至USB記憶體內。

將已安裝On Demand Print Terminal的PC稱為「On Demand Print Terminal」。On Demand Print Terminal和機器須一對一連接使用。

### 系統配置

On Demand Print Terminal的系統配置如下。



\*1 同時連接On Demand Print Terminal和機器時的範例。

### On Demand Print Terminal

已安裝On Demand Print Terminal的PC。取得並顯示ApeosWare Management Suite伺服器保留的列印工作。使用者可以在On Demand Print Terminal執行列印或變更列印設定。

### ApeosWare Management Suite伺服器

已安裝ApeosWare Management Suite的伺服器。可能配置多台伺服器。

暫時保留使用者執行過的列印工作，並由On Demand Print Terminal的指示傳送至機器。

### 機器

是指由ApeosWare Management Suite管理的複合機或印表機。和On Demand Print Terminal一對一連接。

### 智慧卡讀卡機/寫入器

連接至機器或On Demand Print Terminal，並透過智慧卡驗證或收取處理費用。可單獨連接至On Demand Print Terminal、機器或同時連接於兩者。依據連接配置，計費處理方式有所不同。



瀏覽

「計費裝置的連接配置及計費處理」(P.7)

### 用戶端

使用ApeosWare Management Suite的邏輯印表機，由PC或行動終端設備執行隨需列印。列印模式設定為[隨需列印]、或選擇[隨需列印 - 不計費]的邏輯印表機，即可執行隨需列



補充

列印模式設定為[隨需列印]時，將會依照ApeosWare Management Suite的成本管理設定，對列印工作計費選擇[隨需列印 - 不計費]時，不論成本管理設定為何，均不計費。

## 主要功能

說明使用On Demand Print Terminal可達成的功能。

### 隨需列印

使用ApeosWare Management Suite執行隨需列印後，登入連接機器的On Demand Print Terminal，將會顯示登入使用者執行過的列印工作總覽。登入使用者持有多個使用者ID時，將會顯示所有使用者ID傳送的列印工作。此外，登入使用者如被設定為「委派使用者」，也會顯示可代理的列印工作。

在列印工作總覽中，不僅可以執行列印，還可以更改列印設定，並確認列印工作的詳細資訊。

如果您使用ApeosWare Management Suite的成本管理功能，並且使用列印模式為[隨需列印]的邏輯印表機進行列印，則可以在列印工作總覽中確認列印所需費用和可用餘額。

將具有驗證和計費功能的智慧卡讀卡機/寫入器連接至On Demand Print Terminal後，您可以使用智慧卡登入On Demand Print Terminal或付費。

### USB記憶體列印/USB記憶體掃描

可以列印連接至On Demand Print Terminal的USB記憶體內檔案，或將機器掃描的文件儲存至USB記憶體內。

和隨需列印相同，USB記憶體列印可以在要列印檔案的總覽確認或變更列印屬性，並確認列印所需費用。

可列印或輸出的掃描資料檔案格式如下。

○：可列印或掃描

-：不可列印或掃描

檔案格式	副檔名	列印	掃描	備註
PDF	.pdf	○*1	○	支援的版本為1.0、1.1、1.3、1.4、1.5、1.6或1.7。但是無法使用以下功能。 ·壓縮JPEG2000 ·可選內容 ·3D圖稿 ·物件流/交叉引用流 ·DeviceN顏色空間擴展 ·AES-256加密
TIFF	.tif .tiff	○	○	不支援以下格式的TIFF檔案。 ·面順序影像(平面順序影像) ·平鋪影像(圖塊分割影像) ·壓縮格式為LZW壓縮影像的檔案(未壓縮/CCITT1D/G3Fax/G4Fax/PackBits/JPEG以外的檔案) ·高位數在前位元組排序的16位元PackBits壓縮檔案 ·經取樣的PackBits壓縮檔案 ·具有Alpha通道的檔案
JPEG	.jpg .jpeg	○	○	不支援以下格式的JPEG檔案。 ·無編碼8位元且通道數為4的檔案 ·使用基線順序方法以外的有編碼檔
XPS*2	.xps	○	○	-
DocuWorks	.xdw	-	○	-
Microsoft® Word*3	.doc .docx	○	-	紙張方向和分頁依文件而定。
Microsoft® Excel**3	.xls .xlsx	○	-	紙張方向和分頁依文件而定。 如果有多個工作表，則列印全部工作表。
Microsoft® PowerPoint**3	.ppt .pptx	○	-	紙張方向和分頁依文件而定。

\*1 如果設定了密碼或列印受到限制，則無法列印。

\*2 XPS為「XML Paper Specification」的簡稱。

\*3 必須在On Demand Print Terminal上安裝相應的Microsoft Office產品。

## 列印和掃描處理的費用管理

使用ApeosWare Management Suite的成本控制功能時，您可以管理隨需列印、USB記憶體列印和USB記憶體掃描所需費用。

列印處理費用根據ApeosWare Management Suite的計費標準計算，具體取決於色彩模式、雙面/單面等列印屬性。可在On Demand Print Terminal上顯示的列印工作總覽確認處理所需的預測費用。

掃描處理的費用，也會依照ApeosWare Management Suite的成本管理設定計費。將會從使用者的設定帳戶或智慧卡收取費用。

### 補充

·顯示費用為預估值。可能與實際費用不同。

·即使使用成本管理功能，如果邏輯印表機的列印模式為[隨需列印 - 不計費]，或者列印費用設定為0，則不會收取任何費用。

## 計費裝置的连接配置及計費處理

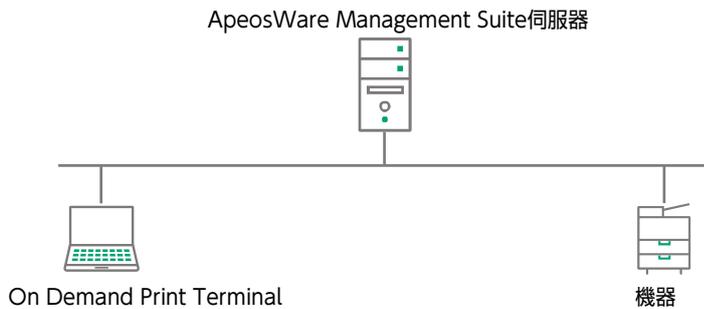
列印工作屬於收費管理對象時，依據On Demand Print Terminal、機器和作為計費裝置的智慧卡讀卡機/寫入器的连接配置，可使用的功能有所不同。



### 瀏覽

依據帳戶餘額的列印控制或處理費用單價依照ApeosWare Management Suite成本管理的設定。有關成本控制的詳細資訊，請參閱『功能說明書』的「5 成本管理」。

### 無計費裝置



不使用計費裝置的配置。

依照ApeosWare Management Suite的成本管理設定計算費用，對使用者帳戶計費或依照帳戶餘額控制列印工作。

如果登入使用者設定了多個帳戶，可在On Demand Print Terminal選擇要使用的帳戶。

On Demand Print Terminal上將顯示列印的預測費用和使用帳戶的餘額。

可以對USB記憶體列印計費。



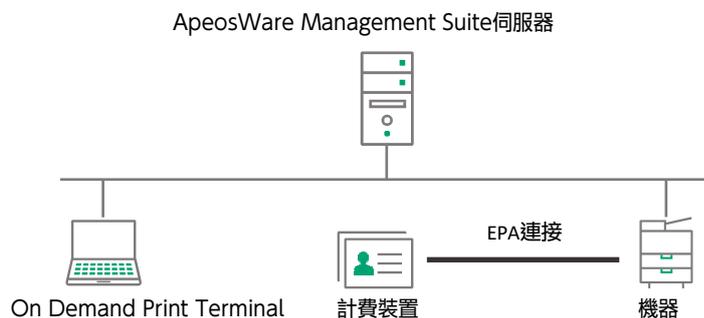
### 補充

以下的狀況，您將無法變更帳戶或在On Demand Print Terminal確認費用或餘額。

- 將存取設定檔中[達到餘額下限時強制停止]設定為不停止的使用者
- 登入使用者是委派使用者

此外，列印處理的預測費用合計並不包含上述使用者執行的列印費用。

### 連接計費裝置和機器的配置



此配置僅將計費裝置連至接機器，而不與On Demand Print Terminal連接。

列印後在機器端進行計費處理。費用計算則依照成本管理設定。無法事先控制列印。

在計費裝置收取費用。

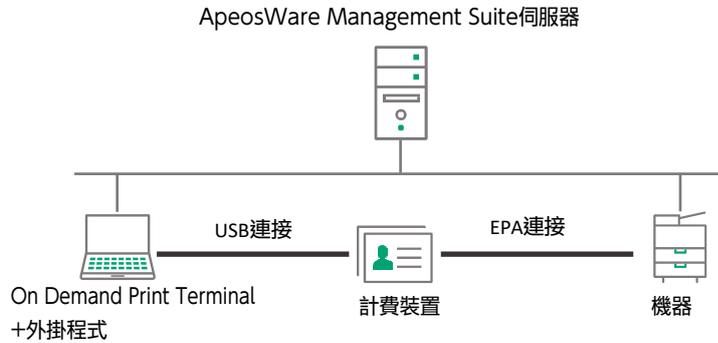
On Demand Print Terminal上將顯示列印的預測費用。

可以對USB記憶體列印計費。

### 補充

- On Demand Print Terminal上將顯示列印的預測費用。可能與實際的費用不同。
- 在此配置下，只能列印屬於On Demand Print Terminal計費對象的列印工作。不屬於計費對象的列印工作，將被視為無法列印的工作。

### 連接計費裝置並在機器端計費的配置



計費裝置同時連接至On Demand Print Terminal及機器的配置。在計費裝置中設定ApeosWare Management Suite的計費資訊。列印後在機器端進行計費處理。

由於On Demand Print Terminal也連接計費裝置，將顯示智慧卡的餘額及列印的預測費用。

此外，On Demand Print Terminal將使用列印屬性的預測值計算費用，當計費裝置讀取的智慧卡餘額不足時，將不會進行列印。

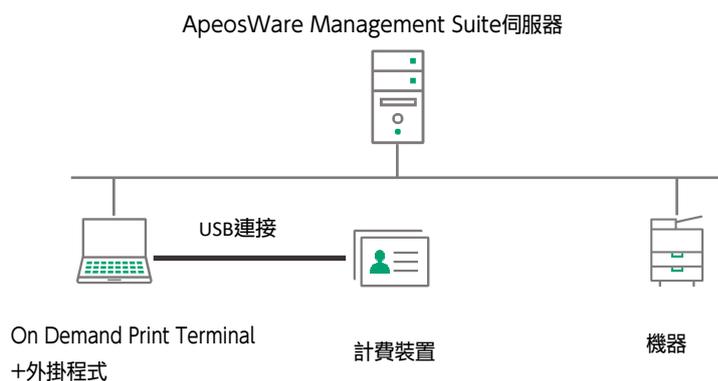
計費裝置具備驗證功能時，可以使用智慧卡登入On Demand Print Terminal。

可以對USB記憶體列印計費。

### 補充

在此配置下，只能列印屬於On Demand Print Terminal計費對象的列印工作。不屬於計費對象的列印工作，將被視為無法列印的工作。

### 連接計費裝置並在終端處計費的配置



計費裝置為只連接至On Demand Print Terminal的配置。

在計費裝置中設定ApeosWare Management Suite的計費資訊。

列印後，On Demand Print Terminal向機器詢問列印資訊，依照實際列印的頁數計費。

On Demand Print Terminal上將顯示列印的預測費用和以下任一項餘額。

- 使用帳戶餘額大於0時，顯示帳戶餘額總額。
- 使用帳戶餘額為0以下時  
顯示智慧卡的餘額。此時，可以確認帳戶的餘額和智慧卡餘額的明細。
- 未指定帳戶時  
不顯示餘額，顯示「-」。

費用將從登入使用者帳戶中收取，若帳戶的餘額不足時，則從計費裝置讀取的智慧卡收取費用。

使用列印屬性的預測值計算費用，當帳戶餘額+計費裝置讀取的智慧卡餘額不足時，不會進行列印。此外，登入使用者的未支付餘額可以使用智慧卡支付。

計費裝置具備驗證功能時，可以使用智慧卡登入On Demand Print Terminal。在此配置下，On Demand Print Terminal無法處理USB記憶體列印的計費。

### 補充

- 若連接計費裝置的USB線脫落，將無法使用On Demand Print Terminal。安裝時注意不要使USB線脫落。
- 根據預測計算的費用可能與實際列印結果的費用不同。在ApeosWare Management Suite伺服器的[成本管理]>[設定]>[費用計算方式]中，可以設定以實際費用計費，或以預測值和實際值中費用較低者計費。

## 使用權限

說明關於On Demand Print Terminal的使用權限和可以使用的功能。

### 使用權限的種類

On Demand Print Terminal中有以下使用權限。

- On Demand Print Terminal的本機管理者

此為On Demand Print Terminal預設值中的專用管理者。可以變更使用On Demand Print Terminal的相關設定。可以在On Demand Print Terminal變更管理者名稱和密碼。在預設值設定中登記以下2組帳戶。

管理者名稱	密碼
PMAdmin1	PMAdmin1
PMAdmin2	PMAdmin2

### 補充

- 為確保安全，開始使用前務必變更本機管理者的密碼。此外，建議定期變更密碼。
- On Demand Print Terminal的本機管理者密碼稱為「存取代碼」。當On Demand Print Terminal出現錯誤對話方塊，要求輸入存取代碼時，請輸入此密碼。

- 系統管理者  
與ApeosWare Management Suite共通的系統管理權限。可以變更使用On Demand Print Terminal的相關設定。
- 管理On Demand Print Terminal  
可在On Demand Print Terminal暫時切換列印模式。



設定後，可讓不具管理者權限的使用者執行[直接列印不計費的暫時使用]功能。

- 使用者  
不具管理者權限的一般使用者。  
可以在On Demand Print Terminal的列印工作總覽選擇工作並列印。  
除了On Demand Print Terminal的本機管理者外，您可以在ApeosWare Management Suite的使用者管理功能中，建立並設定使用者。

## 使用權限和可以使用的功能

On Demand Print Terminal的本機管理者、系統管理者及具備On Demand Print Terminal管理權限的使用者能夠存取On Demand Print Terminal的管理者選單。

可以使用的功能如下。

○：可以使用

-：無法使用

選單	系統管理者	管理On Demand Print Terminal	本機管理者
共通設定	○	-	○
隨需列印設定	○	-	○
直接列印不計費的暫時使用	○	○	○
USB列印設定	○	-	○
USB掃描設定	○	-	○
變更管理者名稱/密碼	-	-	○
結束On Demand Print Terminal	○	-	○
Windows關機	○	-	○

# 2 安裝

## 所需環境

說明關於作為On Demand Print Terminal使用的PC要求之規格及可連接的裝置。

## 動作環境

關於使用On Demand Print Terminal所需的動作環境最新資訊，請瀏覽本公司的官網。

## 可以連接的裝置

可以連接On Demand Print Terminal的智慧卡讀卡機/寫入器如下所示。

○：可以

-：不可以

智慧卡讀卡機	計費	驗證	說明
FUJIFILM Business Innovation Corp製造			
IC Card Cashier v2.0.0或更新版本 (ICCC)	○	○	可以使用儲值在智慧卡的電子錢包付款。可以使用智慧卡登入On Demand Print Terminal。
Connection Box 1 for EM (USB-IF版本1.1或更新版本)	○	-	可以使用已儲值在智慧卡中的公共運輸系列電子錢包付款。
e-MoneyCashier 2	○	-	可以使用附加樂天Edy功能的卡，或安裝樂天Edy APP的手機中儲值的電子錢包付款。
SONY公司製造			
PaSoRi	-	○	非接觸智慧卡讀卡機/寫入器。使用支援FeliCa的智慧卡可以登入On Demand Print Terminal。

關於各裝置的詳細內容及必要設定，請參閱各裝置的使用手冊。

## 安裝

### 事前準備

#### 授權驗證

在ApeosWare Management Suite主伺服器驗證On Demand Print Terminal的授權。



「安裝說明書」的「授權驗證」

#### 啟用成本管理

設定ApeosWare Management Suite可以使用成本管理功能。



「安裝說明書」

#### 設定On Demand Print Terminal



補充

On Demand Print Terminal的設定可以在安裝On Demand Print Terminal後進行。

#### 設定機器的驗證模式

將機器的認證模式設定為[不驗證]。

### 設定USB記憶體掃描用的使用者

使用USB記憶體掃描時，將把從機器登入On Demand Print Terminal的使用者，登記至On Demand Print Terminal的Users群組。

### 安裝Microsoft Office產品

使用USB記憶體列印功能，列印Microsoft Office製作的文件時，須將相應的Microsoft Office產品安裝至On Demand Print Terminal。對應版本如下。

- Microsoft Office 2016 (32位元版/64位元版)
- Microsoft Office 2021 (32位元版/64位元版)

此外，安裝機器的印表機驅動程式，並設定為預設印表機。

### 時間的設定

將On Demand Print Terminal的時間設定為與ApeosWare Management Suite主伺服器相同的時間。

### 準備智慧卡讀卡機/寫入器

使用智慧卡計費或驗證時，準備具備計費或認證功能的智慧卡讀卡機/寫入器，並連接至On Demand Print Terminal。

請參閱「計費裝置的連接配置及計費處理」(P.7)及「可連接的裝置」(P.12)。

## 安裝On Demand Print Terminal

1. 使用屬於Administrators群組的使用者帳戶登入PC。
2. 將ApeosWare Management Suite的安裝DVD-ROM (Disc-1)插入DVD磁碟機。
3. 出現語言選擇視窗時，選擇語言並按[OK]。
4. 點選[工具總覽]標籤。
5. 按兩下[On Demand Print Terminal]。
 

接下來請依照畫面的指示及以下的說明進行安裝。

  - [指定On Demand Print Terminal的管理者密碼安全等級]
 

選擇On Demand Print Terminal本機管理者密碼的安全等級。詳細請參閱畫面顯示的[說明]。
  - [設定可選擇的語言]
 

選擇On Demand Print Terminal的顯示語言選項。只選擇1種語言時，On Demand Print Terminal不會顯示語言切換選單。
  - [計費裝置的設定]
 

參閱「計費裝置的連接配置及計費處理」(P.7)，依照希望使用功能，由以下選項選擇相應的計費裝置連接配置。

    - [不連接計費裝置]
    - [連接計費裝置並在機器端計費]
    - [連接計費裝置並在終端計費]

選擇[連接計費裝置並在機器端計費]或[連接計費裝置並在終端計費]後，點選[下一步]，顯示[使用機器的設定]畫面。

選擇[不連接計費裝置]後，點選[下一步]，顯示[驗證裝置的設定]畫面。
  - [使用機器的設定]
 

從以下選項選擇計費處理使用的機器。

- [IC Card Cashier]
- [Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]

點選[下一步] 顯示[驗證裝置的設定]畫面。

- [驗證裝置的設定]  
將驗證裝置連接On Demand Print Terminal後，由以下選項選擇是否使用智慧卡登入。
  - [不連接驗證裝置]
  - [連接IC Card Cashier並以智慧卡驗證]
  - [連接PaSoRi並以智慧卡驗證]

點選[下一步] 顯示[確認安裝內容]畫面 選擇[連接PaSoRi並以智慧卡驗證]時，將顯示確認畫面，點選[OK]，顯示[確認安裝內容]畫面。

確認設定內容並點選[安裝]後，開始安裝。



使用計費裝置或驗證裝置時，將連接所需的外掛程式安裝至On Demand Print Terminal上。

安裝結束後，將顯示[自動登入的設定]畫面。

計費裝置配置和On Demand Print Terminal的[計費裝置的設定][使用機器的設定]及[驗證裝置的設定]的組合如下。

計費裝置的連接配置	On Demand Print Terminal的設定(選項)		
	[計費裝置的設定]	[使用機器的設定]	[驗證裝置的設定]
無計費裝置	·[不連接計費裝置]	-	·[不連接驗證裝置] ·[連接IC Card Cashier並以智慧卡驗證] ·[連接PaSoRi並以智慧卡驗證]
連接計費裝置和機器的配置	·[連接計費裝置並在機器端計費]	·[IC Card Cashier] ·[Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]	·[不連接驗證裝置] ·[連接IC Card Cashier並以智慧卡驗證] ·[連接PaSoRi並以智慧卡驗證]
連接計費裝置並在機器端計費的配置	·[連接計費裝置並在機器端計費]	·[IC Card Cashier] ·[Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]	·[不連接驗證裝置] ·[連接IC Card Cashier並以智慧卡驗證] ·[連接PaSoRi並以智慧卡驗證]
連接計費裝置並在終端處計費的配置	·[連接計費裝置並在終端計費]	·[IC Card Cashier] ·[Connection Box 1 for EM / e-MoneyCashier 2]	·[不連接驗證裝置] ·[連接IC Card Cashier並以智慧卡驗證] ·[連接PaSoRi並以智慧卡驗證]

## 更改畫面顯示的影像

On Demand Print Terminal畫面顯示的影像，可變更為任意影像。可以變更以下影像。

- (1) 主選單的標題列
- (2) [隨需列印]的畫面標題列
- (3) [USB記憶體列印]的畫面標題列
- (4) [USB記憶體掃描]的畫面標題列
- (5) 隨需列印或USB記憶體列印登入畫面中的讀卡機插圖 以隨需列印登入畫面為例，標題列和讀卡機的插圖位置如下所示。



變更影像時，請將以下格式的影像檔案儲存到指定資料夾中。

項目	說明
大小	(1)、(2)、(3)、(4)：1024x76 (5)：240x200
影像格式	PNG (Portable Network Graphics)
儲存資料夾	安裝時指定之使用者資料儲存資料夾中的「Data\On Demand Print Terminal\conf\img」資料夾   <b>補充</b> {使用者資料儲存資料夾}依照預設值設定沒有變更時，位置為「C:\FUJIFILM\ApeosWare MS」。
檔案名稱	(1) User_LogoTop.png (2) User_LogoOndemand.png (3) User_LogoUsbPrint.png (4) User_LogoUsbScan.png (5) CardLogin_Top.png

## 將連接埠登記為例外

On Demand Print Terminal與ApeosWare Management Suite伺服器及機器之間的通訊，使用以下連接埠。依據您的使用環境，將連接埠登記為例外。

通訊的方向	通訊協定	連接埠	TCP/UDP
On Demand Print Terminal >ApeosWare Management Suite伺服器	HTTP	80, 8181	TCP
	HTTPS	443, 8183	TCP
	WebSocket	8800	TCP
ApeosWare Management Suite伺服器 >On Demand Print Terminal	WebSocket	8800	TCP

通訊的方向	通訊協定	連接埠	TCP/UDP
On Demand Print Terminal>機器	LPD	515	TCP
	SNMP	161	UDP
機器>On Demand Print Terminal	SMB	139	TCP
	CIFS	445	TCP UDP

## 將智慧卡讀卡機/寫入器連接On Demand Print Terminal

說明關於On Demand Print Terminal連接智慧卡讀卡機/寫入器作為計費裝置或驗證裝置時的設定。

### 連接計費裝置

計費裝置可以使用IC Card Cashier、Connection Box 1 for EM或e-MoneyCashier 2。關於On Demand Print Terminal、計費裝置、機器的連接配置，請參閱「計費裝置連接配置及計費處理」(P.7)。

### 連接驗證裝置

驗證裝置可以使用IC Card Cashier或PaSoRi。

IC Card Cashier也可以作為計費裝置使用。關於連接配置，請參閱「計費裝置的連接配置及計費處理」(P.7)。

使用PaSoRi時，請實施以下設定。

### 啟用PaSoRi

連接PaSoRi至On Demand Print Terminal時，必須編輯連接用的設定檔案並啟用此功能。

1. 使用USB線將PaSoRi連接On Demand Print Terminal。
2. 配合使用的機器，在On Demand Print Terminal上安裝FeliCa的連接埠驅動程式。
3. 以能啟動On Demand Print Terminal的使用者登入Windows。
4. 啟動文字編輯器，打開PaSoRi連接用的設定檔，編輯必要資訊後儲存檔案。  
儲存時將文字編碼設定為「UTF-8」、換行符號設定為「CRLF」。



瀏覽

「PaSoRi用的設定檔」(P.17)

5. 依需要將PaSoRi連接用的設定檔案加密。



瀏覽

「將設定檔案加密」(P.19)

6. 啟動On Demand Print Terminal。  
確認登入畫面中顯示已連接的裝置。

## PaSoRi連接用的設定檔案

PaSoRi連接用的設定檔案為設定PaSoRi動作所需資訊的xml格式檔案。

安裝至{使用者資料儲存資料夾}中以下的資料夾內。

資料夾	檔案名稱
Data\On Demand Print Terminal\plugins\FeliCaPlugin	FeliCaPlugin.Settings.xml

### 補充

{使用者資料儲存資料夾}依照預設值設定沒有變更時，位置為「C:\FUJIFILM\ApeosWare MS」。

配合使用卡的資料讀取種類或環境，變更PaSoRi連接用的設定檔案後，將檔案啟用。文字編碼使用「UTF-8」、換行符號使用「CRLF」。

由於必須設定高機密性資訊，建議使用加密軟體轉為dat檔案。

### 瀏覽

「將設定檔案加密」(P.19)

## 設定檔案的內容

父元素名稱	子元素名稱	說明	設定值	
ModelNames	Value	連接機器機種名稱	Windows裝置管理員中顯示的PaSoRi機種名稱 <sup>*1</sup>	
PollingInterval	-	FeliCa連接埠的監視間隔(毫秒)	100 ~ 3000	
BeepMode	-	讀卡時的提示音動作	1：始終發出提示音 2：僅成功時發出提示音 3：僅失敗時發出提示音 上述以外：不發出提示音	
ReadData Type="設定值" <sup>*2</sup>	-	讀取資料種類	IDM SSFC FCF FCFCampus ANY (任意資料)	
	SystemCode	-	系統代碼(必要)	0000 ~ FFFF
	ServiceCode	-	區域服務代碼 (「ReadData Type="ANY"」時為必要)	0000 ~ FFFF
	Use DataStart Address	-	讀取資料的開始位置 (「ReadData Type="ANY"」時為必要)	0 ~ 127
	UseDataLength	-	讀取資料長度 (「ReadData Type="ANY"」時為必要)	1 ~ 128
	CLCode	-	CL代碼 (「ReadData Type="SSFC"」時為必要)	10個字元的字串
	SchoolIdCode <sup>*3</sup>	-	學校辨識資訊 (「ReadData Type="FCFCampus"」時可設定)	8個字元的字串

父元素名稱	子元素名稱	說明	設定值	
	BindingOrder*4	-	要合併的資料順序 (「ReadData Type="SSFC"」、 「ReadData Type="FCFCampus"」 時為必要)	
		Value	要合併的資料 (「ReadData Type="SSFC"」、 「ReadData Type="FCFCampus"」 時為必要)	可以設定以下任一項數值。區分 大小寫。 ·設定為SSFC時 EmployeeId： 員工號碼 CompanyCode：公 司代碼 IssueCount：發行次數 ·設定為FCFCampus時 Id：ID 號碼 IssueCount：發行次數
	CheckedAccess Mode	-	是否檢查存取模式 (「ReadData Type="SSFC"」時為必要)	true：檢查 false：不檢查 (指定使用小寫)
	CheckedExpirat ionDate	-	是否檢查有效期限 (「ReadData Type="SSFC"」、 「ReadData Type="FCFCampus"」 時為必要)	true：檢查 false：不檢查 (指定使用小寫)
Use Processor Module	-	驗證資訊產生模組名稱   補充 「驗證資訊產生模組名稱」 (P.18)	不區分大小寫。	

\*1 不需要重寫範本中記載的預設值。

\*2 1個設定檔案中，最多可以設定3項。

\*3 設定<ReadData Type=FCFCampus>的子元素<SchoolIdCode>，可使用學校辨識資訊確認是否能使用卡。不實施此確認時，請將設定值描述如下。  
<SchoolIdCode></SchoolIdCode>

\*4 資料讀取種類為「SSFC」時，必須設定1組以上的員工編號。資料讀取種類為「FCFCampus」時，必須設定1組以上的ID編號。

### 驗證資訊產生模組

連接PaSoRi用的設定檔，可以使用從智慧卡讀取的資料加工所產生驗證資訊的模組。驗證資訊產生模組可用連接PaSoRi使用之設定檔「UseProcessorModule」來指定模組名稱，嵌入外掛程式。

模組名稱	說明	加工範例
AsciiStringProcessor.dll	讀取ASCII字串並合併。將會忽略ASCII碼範圍以外的代碼或控制字元代碼(0x00 ~ 0x1f、0x7f)。	「0x41 0x00 x042」→「AB」 「0x43 0x00」→「C」 合併以上內容後，驗證資訊則為「ABC」。
HexStringProcessor.dll	將轉換為16進位ASCII字串後合併。	「0x41 0x42」→「4142」 「0x43 0xFF」→「43FF」 合併以上內容後，驗證資訊則為「414243FF」。
AsciiNumStringProcessor.dll	2組資料中，1組轉換為ASCII字串，1組轉換為10進位後的ACSII字串並合併之。將會忽略第一組資料ASCII碼範圍以外的代碼或控制字元代碼(0x00 ~ 0x1f、0x7f)。 此外，將會忽略第3組以上的資料。	「0x41 0x00 0x42」→「AB」 「0x43 0xFF」→「17407」 合併以上內容後，驗證資訊則為「AB17407」。

## 將設定檔案加密

要提高安全性進行設定檔加密時的步驟如下。建議將加密前的檔案儲存備份到另外一台PC。

1. 以能啟動On Demand Print Terminal的使用者登入Windows。
2. 顯示命令提示字元視窗。
3. 將目前資料夾移動至(使用者資料儲存資料夾)中的下述資料夾內。  
Data\On Demand Print Terminal\plugins\FeliCaPlugin (使用者資料儲存資料夾)依照預設值設定沒有變更時，位置為「C:\FUJIFILM\ApeosWare MS」。
4. 執行以下指令。

```
FileEncryptor FeliCaPlugin.Settings.xml
```

「FeliCaPlugin.Settings.xml」 將被加密，並在相同資料夾內產生「FeliCaPlugin.Settings.dat」檔案。



補充

「FeliCaPlugin」資料夾中，同時存在加密後的dat格式檔案和加密前的xml格式設定檔案時，PaSoRi連接用的設定檔案會從xml格式檔案讀取設定資訊。要使用加密後的dat格式檔案時，請將xml格式の設定檔案刪除，或移動到其他資料夾。

## 解除安裝程式

說明On Demand Print Terminal的解除安裝步驟。

1. 顯示Administrator Menu畫面。  
 瀏覽  
 「顯示管理者選單畫面」(p.21)
2. 按一下[結束應用程式]。
3. 在Windows圖示按一下滑鼠右鍵，然後按一下[設定]>[應用程式]。
4. 從顯示的總覽選擇[On Demand Print Terminal]並移除。

# 3

## On Demand Print Terminal的設定

### 設定前

說明關於使用On Demand Print Terminal必要的ApeosWare Management Suite或機器設定。

### 設定ApeosWare Management Suite

#### 登記機器

將與On Demand Print Terminal連接的機器登記為ApeosWare Management Suite的管理對象。



瀏覽

『功能說明書』的「3 機器管理」

#### 登記使用者

登記使用On Demand Print Terminal執行列印的使用者。

產生存取設定檔設定使用權限和可用功能，並與登記使用者連結。依需要登記具有系統管理權限、On Demand Print Terminal管理權限的使用者。



瀏覽

『功能說明書』的「4 使用者管理」

#### 設定成本管理

產生與使用者連結的帳戶，設定帳戶餘額。此外，設定計費標準或掃描費用，並連結帳戶。

連接計費裝置和機器時，由於會優先使用機器的計費標準，請取消帳戶屬性中[此帳戶的計費標準優先於機器/機器群組]的勾選符號。此外，在機器的計費標準中請對列印及影印設定1以上的費用。



瀏覽

『功能說明書』的「5 成本管理」

#### 設定邏輯印表機

建立列印模式為[隨需列印]、或[隨需列印 - 不計費]的邏輯印表機，並連接On Demand Print Terminal裝置和其他連結的機器。

此外，將使用On Demand Print Terminal的使用者和建立的邏輯印表機互相連接。



瀏覽

『功能說明書』的「7 列印管理和使用」

## 設定機器

使用USB記憶體列印或USB記憶體掃描時，設定步驟如下。

項目	設定
受理IP位址限制	設定此項目時，設定受理On Demand Print Terminal的IP位址
TCP/IP	固定IP位址
SNMP連接埠	啟動
LPD連接埠	啟動
設定驗證列印 (僅限對應機種)	設定步驟如下 ·接收時的PJL命令控制：[停用] ·輸出時的PJL命令控制：[停用] ·接收控制：[依據印表機的驗證] (驗證不正確的列印工作：[中止工作]、 無使用者ID的列印工作：[中止工作])* <sup>1</sup> ·文件保存期限：[不設定]
驗證和總計	不驗證  補充 但是如複印、傳真、掃描等需要驗證的情況 將[裝置驗證/總計及[各功能的總計]的印表機設定為[停用]。
掃描資料的傳送位置	On Demand Print Terminal

\*1 直接控制列印時，選擇[儲存為個人的列印]或[儲存為驗證列印]。

依需要將掃描資料儲存到USB記憶體的工作流程登記到機器。



瀏覽

關於工作流程，請參閱使用機器的說明書。

## On Demand Print Terminal的設定

使用On Demand Print Terminal的設定。由On Demand Print Terminal本機管理者或具有ApeosWare Management Suite系統管理權限使用者執行。



補充

只具備[管理On Demand Print Terminal]權限的使用者，只能使用[直接列印不計費的暫時使用]。

### 顯示管理者選單畫面

1. 開啟電源，啟動On Demand Print Terminal。

On Demand Print Terminal將會自動啟動。

## 2. 在畫面上方按兩下，將會顯示主選單或登入畫面。



主選單



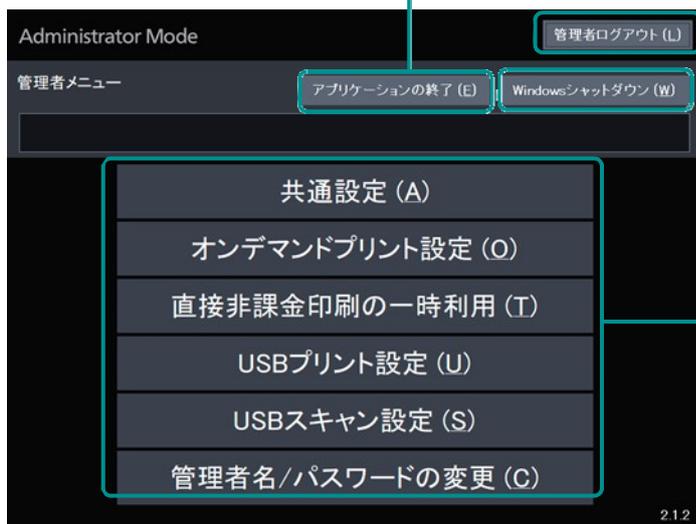
登入畫面

顯示管理者登入畫面。

## 3. 請輸入[使用者名稱]和[密碼]登入。

顯示管理者選單畫面。

結束On Demand Print Terminal ·  
顯示Windows畫面。



管理者ログアウト (L) 結束管理者選單，返回啟動後的畫面。

アプリケーションの終了 (E) Windowsシャットダウン (W) 關閉On Demand Print Terminal的電源。

共通設定 (A) オンデマンドプリント設定 (O) 直接非課金印刷の一時利用 (T) USBプリント設定 (U) USBスキャン設定 (S) 管理者名/パスワードの変更 (C) 管理者選單

## 管理者選單的設定項目

說明關於管理者選單顯示的各畫面項目。

### [共通設定]選單

隨需列印、USB記憶體列印、USB記憶體掃描為共通設定。

### [逾時時間]

以秒數設定從On Demand Print Terminal自動登出的時間。



補充

連接USB記憶體時，成為可安全移除的狀態後即自動登出。

- [最後使用後]  
設定最後使用後到自動登出為止的秒數。
- [列印結束後]  
設定列印結束後到自動登出為止的秒數。

### [有計費裝置]

安裝時若選擇連接計費裝置的配置，則會標示勾選符號。



[有計費裝置]上標示勾選符號時，隨需列印設定的[顯示列印畫面且等待到列印結束]也會標示勾選符號。

### [顯示螢幕小鍵盤]

勾選此項，可以在On Demand Print Terminal的使用畫面顯示螢幕小鍵盤。



即使未在On Demand Print Terminal終端上安裝鍵盤，也可以使用螢幕小鍵盤輸入文字。

## [隨需列印設定]選單

### [要連接的主要伺服器]

輸入On Demand Print Terminal要存取的ApeosWare Management Suite伺服器的IP位址或主機名稱。要輸入IP位址或主機名稱時，要依照安裝ApeosWare Management Suite伺服器時指定的格式。ApeosWare Management Suite為分散配置時，輸入主伺服器的資訊。

在共通設定選單設定顯示螢幕小鍵盤時 點選[輸入]將會顯示螢幕小鍵盤。

輸入伺服器的IP位址或主機名稱，並點選[取得]後，將連接至ApeosWare Management Suite伺服器。成功連接後，將取得登記到ApeosWare Management Suite伺服器的機器總覽，並顯示在[機器名稱]。



要變更連接的主伺服器時，請在輸入IP位址或主機名稱後，點選[確定]，並重新啟動On Demand Print Terminal。重新啟動後，點選[取得]，顯示[機器名稱]。

### [機器名稱]

顯示登記到ApeosWare Management Suite伺服器的機器總覽。選擇要透過On Demand Print Terminal指示列印的機器。

### [簡化機器監視]

從非FUJIFILM Business Innovation製的機器列印時勾選。



勾選了[共通設定]的[有計費裝置]時，[機器名稱]不帶勾選記號，無法變更設定。

### [顯示列印畫面且等待到列印結束]

若勾選此項，在On Demand Print Terminal上會持續顯示執行列印後列印處理中的畫面，無法進行下一個操作。



若勾選[共通設定]的[有計費裝置]，此項目也一定會標示勾選符號。此時，無法變更設定。

## [直接列印不計費的暫時使用]選單

將附加連結於機器的邏輯印表機的列印模式暫時變更為[直接列印 - 不計費]。當邏輯印表機設定切換為排程列印的模式時，可設定此功能。

例如在大學等場所，上課時為[直接列印 - 不計費]，其他時間會切換為[隨需列印]的模式，當需要延長不計費即可列印的時間時，可使用此設定。

### [對象邏輯印表機]

只有具備系統管理權限的使用者或On Demand Print Terminal的本機管理者登入時，才能選擇此項目。

從下拉式選單的視窗中，選擇要暫時更改列印模式的邏輯印表機。

### [邏輯印表機的模式非隨需列印時禁止使用]

若勾選此項，當列印模式為直接列印模式的期間，使用者將無法登入On Demand Print Terminal。此時，將會顯示無法使用的通知畫面。

### [直接列印不計費的使用時間]

選擇使用[直接列印 - 不計費]模式的時間。

### [結束暫時使用]

設定必要項目，點選[確定]後，邏輯印表機的模式將會變更 並顯示[結束暫時使用]。

點選後，結束暫時變更的直接列印模式，返回邏輯印表機設定的列印模式。

當[直接列印不計費的使用時間]中設定的時間還未結束，但已經不必使用直接列印時，使用此設定。

## [USB列印設定]選單

### [使用USB列印]

選擇是否使用USB記憶體列印功能。

選擇[使用]後，On Demand Print Terminal啟動後的畫面出現[USB記憶體列印]。

### [印表機配置]

可以確認、變更輸出位置的印表機配置。點選[確認/變更]後，顯示[印表機配置]畫面。可以配合輸出位置的印表機配置，變更輸出紙張尺寸或紙盤配置等。

### [列印設定的預設值]

可以確認、變更列印設定的預設值 點選[確認/變更]後 顯示[列印設定的預設值]畫面。可以設定輸出紙張尺寸、雙面列印或N合1等USB記憶體列印的預設值。

### [列印Microsoft Office所建立的文件]

若勾選此項，可以列印儲存在USB記憶體中以Microsoft Office製作的文件。



補充

列印Microsoft Office製作的文件時，On Demand Print Terminal中必須安裝相應的Microsoft Office產品。



### 瀏覽

可以使用的Microsoft Office產品⇒「USB記憶體列印/USB記憶體掃描」(P.5)

#### [列印前顯示預覽]

勾選此項，可在指示列印後顯示預覽畫面，確認Microsoft Office文件的內容。

### [USB掃描設定]選單

#### [使用USB掃描]

選擇是否使用USB記憶體掃描功能。

選擇[使用]後，On Demand Print Terminal啟動後的畫面出現[USB記憶體掃描]。

#### [使用使用者驗證]

選擇使用USB記憶體掃描功能時，隨需列印終端是否執行使用者驗證。

選擇[使用]時，在On Demand Print Terminal啟動後的畫面選擇[USB記憶體掃描]，會顯示USB掃描的登入畫面。

#### [USB記憶體的共用名稱]

輸入USB記憶體的共用名稱。最多可輸入12個字元的半形英數文字。預設值為「USBScan」。

點選[輸入]後，顯示螢幕小鍵盤。

#### [允許存取的使用者]

選擇可存取共用USB記憶體的使用者。可以選擇屬於On Demand Print Terminal的Users群組的使用者帳戶。

### [變更管理者名稱/密碼]選單

只有On Demand Print Terminal的本機管理者登入時才會顯示此選單。可以變更On Demand Print Terminal本機管理者的使用者名稱和密碼。



### 補充

為確保安全性，開始使用前務必變更本機管理者的密碼。此外，建議定期變更密碼。

# 4

## On Demand Print Terminal的使用

### 登入On Demand Print Terminal

開啟On Demand Print Terminal的電源後，On Demand Print Terminal將自動啟動。

若設定為不使用USB記憶體列印及USB記憶體掃描時，將顯示隨需列印的登入畫面。

若設定為可使用USB記憶體列印或USB記憶體掃描兩者之一時，將顯示首頁畫面。在首頁畫面上顯示[隨需列印]及可以使用的功能。

選擇使用功能後，將移動到各功能的畫面。需要驗證時，將顯示ApeosWare Management Suite的登入畫面，在輸入使用者管理中登記的使用者資訊後登入。

使用結束後，點選[登出]或[返回]，返回一開始的顯示畫面。



依據USB記憶體或IC讀卡機的狀態，顯示項目有所不同。

#### 補充

驗證裝置連接到On Demand Print Terminal，並且設定為可以使用智慧卡登入時，則可以使用智慧卡登入。已連接計費裝置時，登入畫面將會顯示卡的餘額。

### 各功能說明

#### 隨需列印

#### 列印工作總覽畫面

登入隨需列印後，將可由ApeosWare Management Suite伺服器取得登入使用者執行過的列印工作。可以選擇要列印的工作進行列印，或刪除不需要的工作，或變更工作的屬性。

### 補充

若ApeosWare Management Suite適用核准列印時，未核准的工作將不會顯示在工作總覽中。



說明關於列印工作總覽的主要項目。依據計費配置或登入使用者，顯示項目有所不同。

項目	説明
(1) 變更使用者	<p>登入使用者為代理使用者或設定為替代使用者時，將會顯示變更使用者的按鈕。點選後，將顯示登入使用者設定的代理使用者或替代使用者總覽及[所有使用者]。選擇代理使用者或替代使用者後，將顯示所選擇的使用者執行過的列印工作。選擇[所有使用者]後，將顯示所有登入使用者、代理使用者及替代使用者執行過的列印工作。</p> <p> 瀏覽 代理使用者、替代使用者⇒『功能說明書』的「4 使用者管理」</p>
(2) 變更帳戶	<p>計費裝置只連接On Demand Print Terminal的配置下，當登入使用者設定多個帳戶時，可以更改計算列印處理費用的帳戶。若不變更，則為預設的帳戶。以下的情況將不會顯示此項目。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>登入使用者設定的帳戶只有1個</li> <li>登入使用者為[達到餘額下限時強制停止]的無效使用者</li> <li>登入使用者是委派使用者</li> </ul>

項目		說明
(3)	列印工作總覽	<p>依照[變更使用者]的設定，顯示使用者執行過的列印工作總覽。顯示方式依照ApeosWare Management Suite的隨需列印設定。顯示列印工作名稱、執行日期時間、列印屬性以及列印處理所花費的預測費用。            列印屬性顯示為紅字時，表示不符合管理者設定的推薦值。<sup>*1</sup>            顯示的圖示意義如下。</p> <p>：無法列印的工作。  ：可列印但具有限制的工作。或屬性不正確。點選此圖示後，顯示[確認工作詳情]畫面。<sup>*2</sup></p>
(4)	詳細設定	顯示[詳細設定]畫面，可設定顯示於總覽的工作或列印後工作的處理方式。
(5)	列印 黑白列印	對列印工作總覽選擇的工作執行列印。 機器為支援彩色列印機種時，顯示[黑白列印]選項。選擇此項目後，即使指定為彩色列印的工作，也會以黑白列印。
(6)	取出卡	<p>退出智慧卡讀卡機中設置的卡。            連接計費裝置，並在機器端或終端計費的配置時，當列印結束後，卡會自動退出。</p> <p> 瀏覽            「計費裝置的连接配置及計費處理」(P.7)</p>
(7)	費用總計	<p>顯示列印選擇工作所需費用的預測值。此外，顯示使用者可以使用的餘額。            依據計費配置和帳戶餘額 顯示[餘額的明細]，並可確認帳戶和智慧卡的餘額明細。</p> <p> 補充            計費裝置僅連接機器的配置時，只會顯示預測費用。</p>

\*1 建議值設定於邏輯印表機。詳細請參閱『功能說明書』的「7 列印的管理和使用」。

\*2 可在[確認工作詳情]畫面變更列印工作屬性。此外，可確認或顯示的原因。

## 智慧卡的費用計算

可以用點數、度數等貨幣以外的單位設定智慧卡費用。ApeosWare Management Suite處理費用以貨幣為單位。

當On Demand Print Terminal連接計費裝置，且使用智慧卡支付列印費用時，會透過換算率互相計算智慧卡的費用和ApeosWare Management Suite的費用。換算率在ApeosWare Management Suite伺服器管理者畫面的[系統設定] > [貨幣設定]中設定。

換算方法如下所示。

- 從智慧卡的費用換算為ApeosWare Management Suite伺服器的費用時，將費用乘以換算率。

例：智慧卡的費用為99點，換算率為1.25 (日圓/點)時

則為 $99 \times 1.25 = 123.75$ 日圓。

- 將ApeosWare Management Suite伺服器的費用換算為智慧卡的費用時，將費用除以換算率。

捨去計算後的小數點以下部分，只取整數。

例：ApeosWare Management Suite伺服器的費用為99日圓，換算率為1.25 (日圓/點)時

$99 \div 1.25 = 79.2$ 小數點以下捨去，所以為79日圓。

## 結算未付餘額

在計費裝置只連接至On Demand Print Terminal的配置下，可以使用計費裝置搭配的智慧卡，支付使用帳戶中的未付餘額。未付餘額是指登入的使用者尚未支付的金額。

如有未付餘額時，執行列印後將會顯示[未付餘額扣款]畫面。點選[是]，即可使用智慧卡的餘額支付未付餘額。依據智慧卡餘額的狀況，操作步驟如下。

	扣款後		
	未付餘額	智慧卡餘額	處理
智慧卡餘額 > 未付餘額	0	有餘額	餘額足以支付列印所需費用則會列印。餘額不足時則不會列印。
智慧卡餘額 = 未付餘額	0	0	不會列印。
智慧卡餘額 < 未付餘額	有	無	不會列印。執行下一個列印時，將再次顯示[未付餘額扣款]畫面。



補充

設定在智慧卡內的費用不是貨幣時，則會換算為貨幣後計算費用。

## USB記憶體列印

在On Demand Print Terminal設定為可使用USB記憶體列印，並將USB記憶體連接到隨需列印裝置時，會啟用首頁畫面的[USB記憶體列印]。點選後，將顯示USB記憶體列印的登入畫面。

登入後，將顯示儲存在USB記憶體內的檔案總覽。

選擇檔案並列印。可以變更列印屬性後再列印。依據配置，執行列印後將顯示列印處理的預測費用。

The screenshot shows the 'USB Memory Print' interface. It includes a user login section, a file selection table, and a print settings section. The callouts are as follows:

- (1) Points to the 'USB取り出し (U)' button.
- (2) Points to the '表示フォルダー: ルートフォルダーのみ' dropdown menu.
- (3) Points to the file selection table, specifically the 'A4.pdf' row which is selected.
- (4) Points to the '詳細設定 (O)' button and the '料金計(円)' section showing a remaining balance of 6,106.
- (5) Points to the '印刷 (P)' and '白黒印刷 (B)' buttons.

選択	ファイル名	フォルダー名	サイズ (KB)	更新日時	ページ数	詳細
<input type="checkbox"/>	A3.doc	E:Y	40	2011-03-24 16:31	1	🔍
<input checked="" type="checkbox"/>	A4.pdf	E:Y	19	2015-05-01 21:24	1	🔍
<input type="checkbox"/>	A4_1.pdf	E:Y	19	2015-05-01 21:24	1	🔍
<input type="checkbox"/>	A4_2.pdf	E:Y	19	2015-05-01 21:24	1	🔍
<input type="checkbox"/>	sample-jpeg-flate.pdf	E:Y	102	2020-10-13 09:51	1	🔍

說明關於USB記憶體列印畫面顯示的主要項目。關於和隨需列印工作總覽重複的項目，請參閱「隨需列印」(P.26)。

項目		說明
(1)	退出USB	點選後，將會成為可由On Demand Print Terminal安全移除USB記憶體的狀態。請點選此按鈕後，再移除USB記憶體。
(2)	變更顯示資料夾	可以變更清單上顯示的USB記憶體內的資料夾。
(3)	檔案總覽	此為USB記憶體內可列印的檔案總覽。顯示在[顯示資料夾]選擇的資料夾中第一層的檔案。選擇[全部]時，將會顯示子資料夾內的檔案。點選  後，顯示[檔案詳細]畫面。
(4)	詳細設定	顯示紙張尺寸或色彩模式等列印屬性。點選[詳細設定]後，顯示變更列印屬性的畫面。
(5)	費用總計	顯示使用者可使用的餘額。 不使用計費裝置時，帳戶餘額、On Demand Print Terminal和機器分別連接計費裝置時，會顯示智慧卡餘額。上述以外的計費配置則不顯示任何資訊。

### 補充

請點選[退出USB]後，再移除USB記憶體。若未執行[退出USB]就移除USB記憶體，可能造成USB記憶體內的資料損壞。

## USB記憶體掃描

在On Demand Print Terminal設定為可以使用USB記憶體掃描，並將USB記憶體連接到On Demand Print Terminal時，會啟用首頁畫面的[USB記憶體掃描]。點選後，將顯示USB記憶體掃描的登入畫面。

在掃描時，使用機器管理者登記在機器中的工作流程或使用[掃描器(PC儲存)]功能。

在工作流程或[掃描器(PC儲存)]中進行以下設定後，再執行掃描。

項目	值
傳送通訊協定	SMB
伺服器	On Demand Print Terminal的主機名稱或IP位址
共用名稱	管理者選單畫面設定的[USB記憶體共用名稱]
儲存位置	儲存掃描文件的資料夾名稱
使用者名稱	在管理者選單畫面設定的[允許存取的使用者]
密碼	與[使用者名稱]對應的密碼

執行掃描後，點選USB記憶體掃描畫面上的[更新清單]，將於檔案總覽顯示掃描檔案。

在ApeosWare Management Suite的成本管理設定為對掃描處理計費時，則會對使用ApeosWare Management Suite使用者帳戶登入到機器並執行的掃描工作計費

### 補充

請點選[退出USB]後，再移除USB記憶體。若未執行[退出USB]就移除USB記憶體，可能造成USB記憶體內的資料損壞。

# 5 注意和限制

## 注意和限制

### On Demand Print Terminal的注意和限制

- On Demand Print Terminal的作業系統為Windows 10，啟用快速開機時，如果與最後一次關機的裝置配置不同，可能會造成讀取失敗。因此，將USB記憶體或智慧卡讀卡機連接至On Demand Print Terminal時，必須在On Demand Print Terminal運作的狀態下連接或移除。
- 連接計費裝置和機器時，機器的驗證方式無法設定為「外部驗證」。
 

連接計費裝置且為機器端計費的配置時，由於無法定期變更計費裝置的紙張單價，因此無法使用時段折扣/時段加成等功能。因此ApeosWare Management Suite必須設定如下。

  - 設定為與機器連結的計費標準優先於和帳戶連接的計費標準。請在ApeosWare Management Suite帳戶屬性設定中，取消[此帳戶的計費標準優先於機器/機器群組]的勾選符號。
  - 在計費裝置連接機器的配置下，將依照輸出頁數計費列印費用。因此，請將單面列印和雙面列印的單價設定為相同數值。此外，換算率設定為「1」。
- 計費裝置連接機器或連接On Demand Print Terminal時，必須事先在計費裝置設定列印及複印時可設定的費用單價。
- On Demand Print Terminal的顯示語言為日文或英文。依照On Demand Print Terminal的系統語言環境選擇顯示語言。系統地區設定並非日文或英文時，以英文顯示。
- 登入On Demand Print Terminal後，On Demand Print Terminal將會自動啟動。此時，畫面的解析度將設定為「1024x768」。啟動On Demand Print Terminal期間將適用此解析度。
- 在On Demand Print Terminal上，除了On Demand Print Terminal的本機管理者或具有系統管理權限的使用者外，無法結束On Demand Print Terminal或關閉Windows。為防止沒有權限的使用者誤用，設定為無法使用以下快捷鍵。

無法使用的快捷鍵	功能
<Alt> + <F4>	關閉視窗
<Esc>	取消目前的工作

此外，若不要顯示Windows的工作管理員、[開始]選單及工作選擇對話方塊，請設定如下。

- 啟用On Demand Print Terminal的螢幕小鍵盤
- 不使用硬體鍵盤
- 請勿使用<Ctrl> + <Alt> + <Del>、<Ctrl> + <Alt> + <Tab>及Windows鍵。

- On Demand Print Terminal無法使用所有使用者都能使用的共用帳戶。
- 即使在[詳細設定]畫面中，設定為不刪除列印後的工作，在列印後工作總覽中可能也不會顯示該工作。此時，請執行[更新清單]。
- 即使在[確認工作詳情]畫面中變更列印工作份數，未內建硬碟的機器只會輸出1份。
- 即使設定為不顯示工作列，如果設定為自動隱藏，也有可能仍會顯示工作列。若不想顯示工作列時，請關閉工作列的[自動隱藏]。
- 為避免發生無法登入的問題，請在更新On Demand Print Terminal作業系統(例：Windows 10的Fall Creators Update (1709)等)前，先建立Windows內建Administrator以外的使用者帳戶，並將建立的使用者帳戶登記到Administrators群組中。無需變更自動登入使用者。
- 與非FUJIFILM Business Innovation製的機器連接時，請將ApeosWare Management Suite之邏輯印表機的[頁描述語言的初值]設為[不偵測]。  
此外，請在On Demand Print Terminal依序按一下[管理者選單]>[隨需列印設定]，勾選[簡化機器監視]。
- 與FUJIFILM Business Innovation製的機器連接時，不支援勾選[簡化機器監視]後使用。
- 請將FUJIFILM Business Innovation製的機器與非FUJIFILM Business Innovation製的機器綁定之邏輯印表機分開。
- 勾選了[簡化機器監視]時，ApeosWare Management Suite的成本管理中，對於透過On Demand Print Terminal指示列印的所有工作，將以[工作資訊的補充參數]之設定值固定狀態計費。
- 非FUJIFILM Business Innovation製的機器不保證列印順序。

## USB記憶體列印/USB記憶體掃描的注意和限制

### 關於USB記憶體

- 當On Demand Print Terminal連接多個USB記憶體時，讀取對象為磁碟機代號最前方(依照英文字母順序)的USB記憶體。
- 無法使用加密的USB記憶體。
- 無法使用Windows ReadyBoost功能。
- 點選[退出USB]後，將會切斷所有連接至On Demand Print Terminal的USB裝置。
- 使用NTFS格式執行格式化的USB記憶體時，檔案的讀取速度可能會變慢。
- 啟動Windows自動播放功能時，插入USB記憶體可能會顯示工作列。若不想顯示工作列時，請停用Windows的自動播放功能。
- 使用USB記憶體列印時，即使[費用計算方式]設定為[預測值與實際值中較小的值]，也會以實際值計費。

### 關於USB記憶體列印

- 列印具有追蹤修訂或註解的Microsoft Word文件時，即使文件的校閱功能設定為不顯示追蹤修訂及註解，列印時仍會顯示追蹤修訂及註解。此動作為Microsoft Word本身的限制，主要目的為防止不小心發布含有追蹤修訂及註解的文件。因此，可能會發生列印頁數高於預期，或意外印出彩色文件的情形。  
若不要列印追蹤修訂/註解，請執行以下任一步驟。
  - 接受所有變更並刪除註解。
  - 轉換為Microsoft Word以外的格式。
- 即使看起來是白紙或黑白頁面，只要含有彩色資料時，即會判斷為彩色文件。
- 若Microsoft Office文件中有其他檔案的連結路徑時，列印時不會自動更新連結內容。若想更新連結內容，請事先手動更新後再列印。
- 8開/16開的紙張尺寸，視為非標準用紙尺寸。因此，必須在機器端設定供紙時將輸出紙張尺寸視為非標準尺寸。若未設定，將發生錯誤導致無法列印。
- 無法列印設定安全保護的Microsoft Office文件。但只設定寫入密碼的Microsoft Word或Microsoft Excel文件則為例外，可以列印。

- 要將Microsoft Office文件列印為A4以外紙張尺寸時，請取消[選項]的[詳細設定]中[配合A4或8.5x11 英吋紙張尺寸調整內容]的勾選符號。
- 安裝於On Demand Print Terminal的Microsoft Excel若為32位元版本時，有可能不會列印圖表的物件。若想列印使用圖表物件的Excel文件時，請使用64位元版本的Microsoft Excel。
- On Demand Print Terminal在只連接計費裝置的配置下，無法對USB記憶體列印計費。
- 在「連接計費裝置和機器的配置」或「連接計費裝置並在機器端計費的配置」下，使用USB記憶體列印包含黑白頁面原稿時，即使餘額足夠，也可能會出現餘額不足無法列印的情況。

此時，請按照以下步驟處理。

- 列印黑白原稿時，請在On Demand Print Terminal詳細設定的顏色模式中指定為黑白列印，或從[黑白列印]按鈕指示列印。
- 將包含黑白頁面的原稿設定為彩色列印時，所有頁面將會以彩色頁面計費，請確認有足夠的餘額。

## 關於USB掃描

- 儲存掃描資料，可使用機器的推送掃描功能。因此，機器管理者必須事前在機器登記傳送位置的對象或工作範本。