

PrintPort for ACOS-4

補足説明書 導入前編

2014.12
第1版

本ガイドは、PrintPort for ACOS-4 Ver.10のご購入を検討されるお客様を対象とした、導入ガイドです。

目 次

1. 導入前確認に関する事項.....	1
1. 1 推奨 PrintPort サーバについて.....	1
1. 2 プリンタ関連について	2
1. 3 文字環境について	2
1. 3. 1 G0/G1 集合のシステム領域について	2
1. 3. 2 G0/G1 集合のユーザ定義領域について	2
1. 3. 3 G2 集合の領域について	2
1. 4 必要ライセンス数について	3
1. 4. 1 PrintPort 関連製品必要ライセンス数について	3
1. 5 その他.....	4
1. 5. 1 PrintPort 製品の貸出について	4
1. 5. 2 プリンタ装置の貸出について	4

1. 導入前確認に関する事項

本準足説明は導入前に事前検討される事項（主に動作環境面）について記載した準足事項となります。FAQ の掲載事項と合わせてご利用ください。

1.1 推奨 PrintPort サーバについて

PrintPort サーバの構成を検討される際に、ベースとなる最小構成での推奨プリンタサーバを下表に記載しますので参考としてご参照ください。

なお、下表の PrintPort サーバは、備考に記載しているデータ量を想定しています。

お客様の利用状況（データ量）によっては大きく変化しますのでご了承ください。

また、仮想化環境をご利用の際にも下表をご参考にして頂き、1台あたりのゲスト OS 環境の構成をご検討ください。

	プリンタ機種(中速の場合)	プリンタ機種(高速の場合)	備考
CPU コア数	1 以上 2 以上を推奨します。	2 以上 4 以上を推奨します。	
CPU 動作クロック数	Xeon 2.5GHz 以上を推奨します。	同左	
メモリ容量	4GB 以上を推奨します。	同左	
DISK 容量	146GB 以上を推奨します。 (実効容量) →350 万ページ (テキストのみ) 35 万ページ (イメージ含む) (*1)	同左	OS 領域含む。 70GB 程度をデータ領域として利用した場合の参考値としており、ジョブの内容によっては大きく変化します。 また 146GB は現在選択可能な最少 DISK サイズとします。
ネットワークアダプタ数	1 ポート以上	2 ポート以上を推奨します。 ①ACOS ⇔ PrintPort サーバ ②PrintPort サーバ ⇔ プリンタ各々、別の物理ネットワーク利用を推奨します。	
仮想化実装時の留意点		ACOS ⇔ PrintPort サーバ間の物理ネットワークは各ゲストごとに別にすることを推奨します。一般的な物理サーバでは、4 ポート分のため、ゲスト OS 環境は 2 つまでとなりますが、ネットワークアダプタの増設により 3 つ以上も可能となります。	
ゲスト OS 環境	1 ゲスト OS 毎に同時利用プリンタは 1 つとします。	同左	
冗長化構成		CLUSTERPRO 環境を推奨します。	

*1 : 1 ページあたりのデータ容量は以下の容量の場合とします。

- ・テキストデータ中心の場合… 1 ページあたり、20KB
- ・イメージデータがある場合… 1 ページあたり、200KB

1. 2 プリンタ関連について

PrintPort で利用可能なプリンター一覧とプリンタ装置寿命（目安）を参考に記載します。

	FX650J CF	N3973-01	N3974-01	PR-L4600
印刷方式	超高速連続紙	高速連続紙	中速連続紙	中速カット紙
印字性能	21600 行/分	8250 行/分	4000 行/分	50 ページ/分
解像度	600dpi	400dpi	600dpi	1200dpi 600dpi
装置寿命	4500 万ページ または 5 年の早い方 となります。	1800 万ページ または 5 年の早い方 となります。	900 万ページ または 5 年の早い方 となります。	300 万ページ(A4 横) または 5 年の早い方 となります。

1. 3 文字環境について

1. 3. 1 G0/G1 集合のシステム領域について

G0/G1 集合のシステム領域内の外字移行は未対応です。

なお、G0/G1 集合のシステム領域を変更されている場合は、担当営業／S E にご連絡ください。

1. 3. 2 G0/G1 集合のユーザ定義領域について

G0/G1 集合のユーザ定義領域は、ACOS の\$FONTMN で SAVE したフォント退避ファイルから外字を移行することができます。

1. 3. 3 G2 集合の領域について

G2 集合領域は、JIS2004 の固有文字を印刷される場合に使用します。

1. 4 必要ライセンス数について

1. 4. 1 PrintPort 関連製品必要ライセンス数について

PrintPort 製品および関連製品をご購入頂く場合の必要ライセンスを記載します。

ライセンス	PrintPort 製品版/バージョンアップ版			高速プリンタサポートキット/超高速プリンタサポートキット	フォームエディタ(Ver2.0)
	プリンタサーバ	リモートモニタ	リモート統合モニタ		
プリンタサーバ1台につき1ライセンス	○	—	—	○	○
クライアントPC1台につき1ライセンス	—	—	—	—	△(注1)
ライセンスなし(注2)	—	○	○	—	—

注1) フォームエディタはクライアントPC上でも動作は可能ですが、フォームオブジェクト作成機能は使えません(フォームエディタからPrintPortのフォーム移行ツールを呼び出しているためです)。

クライアントPCにフォームエディタをインストールした場合は、フォームソース(FMAファイル)を出力した後、PrintPortをインストールしているサーバ上でフォーム移行ツールによってオブジェクトに変換してください。

注2) リモートモニタ/リモート統合モニタは、クライアントPCにインストールは可能ですが、同一バージョンのプリンタサーバにのみ接続が可能となります。

また、リモートモニタ/リモート統合モニタはインストールするクライアントPCの台に制限はありません。

なお、同一プリンタサーバに接続が可能なPCの台数は最大20接続までとなります。
(初期値は5接続までとなります。)

[ご購入例]

○パターン1

プリンタ3台(N3973-01:1台、N3974-01:2台)、プリンタサーバ3台の構成の場合

UL1143-501 : PrintPort for ACOS-4 Ver. 10.0	3本
UL1143-502 : PrintPort for ACOS-4 Ver. 10.0 高速プリンタサポートキット	1本

○パターン2

プリンタ2台(N3974-01:2台)、プリンタサーバ1台の構成の場合

ただし、1台の物理プリンタサーバに、仮想OS環境にて2つのゲストOSを実装し、それをプリンタサーバとして利用される場合を前提としています。

UL1143-501 : PrintPort for ACOS-4 Ver. 10.0	2本
---	----

※ゲストOS単位に一つのPrintPort製品のご購入が必要となります。

○パターン3

プリンタ1台(N3973-01:1台)、プリンタサーバ2台(現用系、待機系)で冗長化構成の場合

UL1143-501 : PrintPort for ACOS-4 Ver. 10.0	2本
UL1143-502 : PrintPort for ACOS-4 Ver. 10.0 高速プリンタサポートキット	2本

※待機系も現用系と同様にライセンスのご購入が必要になります。

1. 5 その他

1. 5. 1 PrintPort 製品の貸出について

PrintPort 製品の貸し出しが必要な場合は、担当営業／ＳＥへご連絡ください。

1. 5. 2 プリンタ装置の貸出について

プリンタ装置の貸出サービスはございません。

商標について

NEC、NEC ロゴは日本電気株式会社の登録商標です。
その他記載の会社名および商品名は各社の商標または登録商標です。

ご注意

1. 本書の内容の一部または全部を無断転載することは禁止されています。
2. 本書の内容に関しては将来予告なしに変更することがあります。
3. NEC の許可なく複製・改変などを行うことはできません。

(C) NEC Corporation 2014