

# HPT(Host Print Transform)

IP20,40、NP12,17,24 の PAGES オプション付き  
を対象とした SNMP による HPT 出力  
(第1版)

2004 / 05 / 24

プリンティングシステムズ事業部

## SNMP による出力

SNMP(Simple Network Management Protocol)とは、TCP/IP ネットワークにおけるネットワーク管理プロトコルのことで、TCP/IP のネットワーク構成情報やトラフィック情報、エラー情報などの情報を集めたり、ネットワーク機器を監視したり、ネットワーク機器の設定を行うために用いられます。

この SNMP プロトコルを使用する事で、LPR コマンドや OUTQ の作成による印刷では出来なかった用紙切れの検出等、印刷の制限が可能になります。

## 対象機器、OS

- ・対応プリンター: Infoprint 20,40 Network Printer 12,17,24 で PAGES オプション付き。
- ・iSeires のバージョン: V4R5M0 以降。

## SNMP を使用しての装置定義

CRTDEVPRT コマンドのパラメーターで必要な設定は以下の通りです。

- \* 装置記述 (DEV D): 任意の装置記述名
- \* オプション (OPTION)
  - 装置のカテゴリ: \*PRT
- \* 装置クラス (DEVCLS): \*LAN
- \* 装置タイプ (TYPE): 3812
- \* 装置型式 (MODEL): 1
- \* LAN 接続機構 (LANATTACH): \*IP
- \* ポート番号 (PORT): 2501
- \* フォント (FONT)
  - 識別コード: 011
- \* ホスト印刷の変換 (TRANSFORM): HPT 稼働 \*YES  
HPT 非稼働 \*NO
- \* メーカー・タイプ、型式 (MFR TYPMDL): WSCST を使用する \*WSCST  
WSCST を使用しない \*IBMPAGES300
- \* リモート・ロケーション (RMTLOCNAME)
  - 名前またはアドレス: プリンターに設定した IP アドレス
- \* ワークステーション・オブジェクト (WSCST): WSCST 名、ライブラリー名  
注) パラメーター WSCST は使用するときのみ指定。
- \* システムドライバー・プログラム (SYSDRVPGM): \*IBMSNMPDRV

上記パラメーターを設定し DEV D を作成します。