WindowsVista/7 64-bit版でのネットワーク出力ポートの設定について

理想科学工業株式会社

WindowsVista/7 の 64-bit 版においてリソグラフシリーズを LAN 環境で使用する際、取扱説明書の記載手順の通りのネットワークポートの設定が行えません。

事前に作成しておいた物を使用するか、インストール時に登録後に設定の変更を行ってください。 設定に当たってはパソコンには管理者権限のあるアカウントでログインしておく必要があります。

■ネットワーク出力ポートを事前に作成する手順

1. Windows ボタンをクリックし、「デバイスとプリンター」をクリックします。



2. 開いた Window で登録されている任意のプリンターのアイコンをクリックします。Windows 上部に「プリントサーバープロパティ」が表示されるのでクリックします。

				**			1	M	- 85		
		ール パネル・	ハードウェア	とサウンド	デバイスとこ	プリンター・	-	- 	デバイスとプ	リンターの検索	Q
ファイル(<u>E</u>)	ファイル(E) 編集(E) 表示(M) ツール(I) ヘルプ(出)										
デバイスの追	加 プリン	ターの追加	印刷ジョブ	の表示 ブ	リントサーバ	- プロパティ	デバイス	の削除			• • • •
▲ デバイス ((4)					こ(を)	のプリント サ- 表示します。	-バーのプロ/	(71)		
IntelliMou se Explorer 4.0	M170	SUPPORT 7_64-PC	USB 2.0 Reader								
▲ プリンター	-と FAX (1	1)									
Fax	Microsoft XPS Document Writer	RISO HC3R-HC5 500	RISO MD 6W Series	RISO MZ 9 Series	RISO MZ/MX 7 Series	RISO ORPHIS X7250	RISO Prioa LP2000D (1)	RISO Prioa LP6820N	RISO Prioa LP6950DN	RISO RZ/RX 6 Series(US BXモリ)	
-	RISO HC3R-HC5500 モデル: RISO HC3R-HC5500 カデゴリ: ブリンター 状態: キューに 0 個のドキュメント										

3. 開いたボックスで「ポート」タブをクリックして表示を変更します。「ポートの追加」ボタンをクリック します。

🖶 プリント サ	ーバーのプロパティ	x					
用紙 ポート	ライバー セキュリティ 詳細設定						
	SUPPORT7_64-PC						
このサーバー.	Lのポート(<u>P</u>)						
ポート	説明 プリンター	h					
LPT1:	プリンター ポート						
LPT2:	プリンター ポート						
LPT3:	プリンター ポート						
COM1:	シリアル ポート						
COM2:	シリアル ポート						
COM3:	シリアル ポート						
COM4:	シリアル ポート						
FILE:	ファイルへ出力	-					
ポートの	≧加(<u>T</u>) ポートの削除(<u>D</u>) ポートの構成(<u>C</u>)						
ि 🔊 मैं।	「「「「」」」 「「」」 「「」」 「「」 「「」」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「「」 「」 「「」 「」 「「」 「 「」 「 「」 「 「」 「 「 「 「 「 「 「」 「 「 「 「 「 「 「 「 「						

4. プリンターポートの画面では「Standaard TCP/IP Port」をクリックして反転させ、「新しいポート」を クリックします。

プリンター ポート
利用可能なポートの種類(<u>A</u>):
Local Port RISO Controller Port
Standard TCP/IP Port
新しいポートの種類(N) 新しいポート(P) キャンセル

5. ウィザードが始まります。「次へ」をクリックします。



6. 値を入力します。プリンター名または IP アドレス」にはリソグラフに設定した IP アドレスを入力しま す。ポート名については同じ値が表示されますが、任意に変更することができます。

標準 TCP/IP プリンター ポートの追加ウィザード	
ボートの追加 どのデバイスに対するポートを追加しますか?	
希望のデバイスのプリンター名または IP アドレス、およびポート名を入力してください。	
プリンター名または IP アドレス(A): 192.xxx.xx	
ポート名(₽): 192.xxx.xx.xx	
< 戻る(B) 次へ(N) >)	キャンセル

7. 「追加のポート情報が必要です」の画面に変わったら、「カスタム」を選択して、「設定」をクリックします。

標準 TCP/IP プリンター ポートの追加ウィザード
追加のボート情報が必要です デバイスを識別できませんでした。
デバイスがネットワーク上に見っかりません。以下の点を確認してください: デバイスがオンになっている。 ネットワークが接続されている。 デバイスが正しく構成されている。 前のページのアドレスが正確である。 アドレスが間違っていると考えられる場合は、[戻る]をクリックして、前のページに戻り、アドレスを修正し、ネットワークで別の検索を実行してください。アドレスが確実に正確である場合は、次のデバイスの種類を選択してください。
デバイスの種類 の (要素) Generic Network Card
● <u>標準(E)</u> ● カスタム(<u>C</u>) ② <u>力</u> スタム(<u>C</u>)
< 戻る(B) 次へ(N) > キャンセル

8. 構成画面です。「プロトコル」を「LPR」にします。LPR 設定のキュー名は「lp(半角英子文字)」「LPR バイトカウントを有効にする」にチェックを入れます。設定後「OK」を」クリックします。

標準 TCP/IP ポート モニターの構成	×
ポートの設定	
ポート名(<u>P</u>):	192.xxx.xx.xx
プリンター名または IP アドレス(A):	192.xxx.xx.xx
7่อหวม-	
Raw(<u>R</u>)	● LPR(<u>L</u>)
Raw 設定	
ポート番号(№): 9100	
LPR 設定	
キュー名(Q): lp	
■ LPR バイト カウントを有効にする	B
SNMP ステータスを有効にする(<u>S</u>)) ————————————————————————————————————
コミュニティ名(<u>C</u>): public	
SNMP デパイス 1	

ウィザードの終了です。「完了」ボタンを押します。この手順で作成したポートは「プリンタドライバ取扱説明書」の20pの「ネットワークケーブルでの接続の手順」で進む際に「既存のポート」の一覧に登録されています。インストール時にこの作成したポートを選択します。

標準 TCP/IP プリンター ポートの追加ウィザード							
	標準 TCP/IP プリンター ボートの追加ウィザード の完了						
	次の特性でポート	次の特性でポートが選択されました。					
	SNMP:	いいえ					
	プロトコル:	LPR, lp					
	デバイス:	192.xxx.xx					
	ポート名:	192.xxx.xx					
	アダプターの種類:						
	このウィザードを完了	了するには、[完了] をクリックしてください。					
		く戻る(B) 完了 キャンセル					

■ドライバインストール時に追加したポートの設定変更

「プリンタドライバ取扱説明書」の 20p の「ネットワークケーブルでの接続の手順」で「新規に作成」を 選択した場合、p21 の「カスタム」-「設定」ボタンが隠れて設定できないので「次へ」で進んだ場合の 修正手順です。

1. Windows ボタンをクリックし、「デバイスとプリンター」をクリックします。



2. 新規に登録したプリンターのアイコンを右クリックします。表示されるメニューから「プリンターのプ ロパティ」をクリックします。

Service of the local division of the local d				***			-	M- 24 4			• X
	 コントロ・ 	ール パネル 🔸	ハードウェア	とサウンド	• デバイスと	プリンター 🕨		• 4 7	デバイスとプ	リンターの検索	٩
ファイル(F)	編集(E) 表示	⊼(V) ツール	(T) ヘルプ(H	4)							
デバイスの追	加 プリン	ターの追加	印刷ジョブ	の表示して	プリント サール	(ー プロパティ	デバイス	の削除			• 0
▲ デバイス ((4)										
QU IntelliMou se Explorer 4.0 イプリンタ-	M170	SUPPORT 7_64-PC	USB 2.0 Reader								
Fax	Microsoft XPS Document Writer	RISO HC3R-HC5 500	RISO MD 6W Series	RISO MZ 9 Series	RISO MZ/I Ser	RISO 印刷ジョブの構 通常使うブリン 印刷設定(G) プリンターのフ ショートカット トラブルシュー デバイスの削除 プロパティ(R)	RISO RISO たみターに設定(A つの作成(S) ーティング(T) (V)	RISO)	RISO Prioa LP6950DN	RISO RZ/RX 6 Series(US Bメモリ)	
RISO MZ/MX 7 Series モデル: RISO MZ/MX 7 Series カデゴリ: プリンター											

3. 開いたボックスで「ポート」タブをクリックして表示を変更します。チェックの入っているポートを選 択し、「ポートの構成」をクリックします。

🖶 RISO MZ/MX 7 Seriesのプロパティ								
全般性有	ポート 詳細設定 色の智	辞理 セキュリティ デバイスの設定						
RJ	RISO MZ/MX 7 Series							
印刷するポート ドキュメントは、 で印刷されます	ヽ <u>(₽)</u> チェック ボックスがオンになってい 「。	いるポートのうち、最初に利用可能なもの						
ポート	説明	プリンター	*					
172.1	標準の TCP/IP ポート	RISO ORPHIS X7250						
192.1	標準の TCP/IP ポート							
192.1	標準の TCP/IP ボート		-					
	標準の TCP/IP ホート 種準の TCD/ID ポート	RISO MD 6W Series	=					
■ Ki30	標準の TCP/IP ポート	RISO MZ/MX 7 Series						
RISO	RISO Controller Port		-					
ポートの追加(I) ポートの削除(D) ポートの構成(C)								
 □ 双方向サポートを有効にする(E) □ プリンター プールを有効にする(N) 								
		OK キャンセル i	箇用(<u>A</u>)					

4. 設定画面が開きます。下記の設定であるのを「プロトコル」を「LPR」にし、LPR 設定のキュー名は「lp (半角英子文字)」「LPR バイトカウントを有効にする」にチェックを入れます。設定後「OK」を」ク リックします。

変更前	変更後
標準 TCP/IP ポート モニターの構成	標準 TCP/IP ポート モニターの構成
ボートの設定	ポートの設定
ポート名(<u>P</u>): 192.xxx.xx	ポート名(<u>P</u>): 192.xxx.xx
プリンター名または IP アドレス(<u>A</u>): 192.xxx.xx	プリンター名または IP アドレス(<u>A</u>): 192.xxx.xx
אנכאסל	עבאםל א
	○ Raw(<u>R</u>)
Raw 設定 ポート番号(<u>N</u>): 9100	Raw 設定 术-卜番号(<u>N</u>): 9100
- LPR 設定 キュー名(<u>Q</u>):	LPR 設定 キュー名(<u>Q</u>):
□ LPR バイト カウントを有効にする(<u>B</u>)	図[LPR /(イトカットを有効にする(B))
□ SNMP ステータスを有効にする(<u>S</u>)	□ SNMP ステータスを有効にする(S)
コミュニティ名(C): public	コミュニティ名(C): public
SNMP デバイス インデックス(<u>D</u>):	SNMP デバイス 1 インデックス(D):
OK キャンセル	OK ギャンセル