2ヶ所の LAN を、INS ネット 64 を用いて接続します。



■設定のポイント

- ・ 設定用のパソコンを1台決め、WWW ブラウザによる設定を行います。
- 本商品の LAN 側 IP アドレス、サブネットマスクを既存 LAN に合わせて変更します。相手の LAN のネット ワークアドレスとは異なる値にします。
- 相手側の電話番号を設定します。また、相手側と合わせて、ユーザ ID、認証パスワード、相手ユーザ ID、相 手パスワードを設定します。
- ・ デフォルトルートとしない設定とし、スタティックルート情報として、相手の LAN を指定します。
- ・ 既存 LAN に DHCP サーバがある場合は、本商品の DHCP サーバ機能を「使用しない」設定にします。

■動作条件

LAN1 を構築

・ LAN1 側のネットワーク: 192.168.1.0/24

LAN2 を構築

・ LAN2 側のネットワーク: 192.168.2.0/24

LAN1 側の端末と LAN2 側の端末を Windows の共有機能を用いて資源を共有する

各端末への設定

■設定例

● LAN1 側の設定

1. 設定用のパソコンを1台決め、パソコンを本商品に接続します。 WWW ブラウザを起動したのち、本商品にログインします。

TOP ページが表示されます。 LAN2 への接続先の設定を行います。 「QUICK 設定」メニューより「ISDN / LAN 間接続」画面をクリックします。



3. 「ISDN / LAN 間接続」画面が表示されます。
 接続先を登録します。「接続先の設定」で[追加]ボタンをクリックします。



4. 「ISDN / LAN 間接続接続先の設定」画面が表示されます。 次の項目を設定します。

(1) 接続先情報

項目	設定例	備考
No	No1	
接続先名	LAN2	任意の名前を設定します。
接続先電話番号	012-3450-0000	
ユーザ ID	Id1	LAN2 とあわせて設定してください。
パスワード	Pw1	



(2) 接続方式

項目	設定例	備考
接続方式 発信	自動接続	
接続方式 着信	着信を許可	



(3) 着信時の認証

項目	設定例	備考
相手の電話番号で認証	チェックしない	LAN2 とあわせて設定します。
相手のユーザ ID で認証	チェックする	
ユーザ ID	Id2	
パスワード	Pw2	



(4) Proxy DNS 機能

項目	設定例	備考
Proxy DNS 機能を使用しない	チェックする	



(5) マルチリンク PPP 機能

項目	設定例	備考
マルチリンク PPP 機能	使用しない	



5. [設定] ボタンをクリックします。

IPMATE1500RD V01.00 - Microsoft I	nternet Explorer
ファイル(E) 編集(E) 表示(V) おき	気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H) 188
◆ - × × → 戻る 単語 - 中止	図 (注) (20 (i) (20 (
」アドレス(D) 🛃 http://192.168.1.1/index	chtm 🔽 🤗移動 リンク , >>
IPMAT€1500RD TOP 全部開く ▼ 全部閉じる▲	Proxy DNS 機能(*3) C Proxy DNS機能を使用したい
SRV¢ ISDN	C Proxy DNS機能を使用する ここにチェックを入れた際には、「DNSサーバ情報」の設定をする必要があります。 DNSサーバ情報
 > QUICK設定 > 装置 > ルーク爆能 □ TA機能 □ 電話 > 状態表示 □ イベントログ 	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
 □ 接続ログ □ 接続ログ(合計) □ 接続制限情報 □ メール確認・転送 □ 手動発信・切断 > メンテナンス 	マルチリンクPPP 機能(<u>45)</u> © 使用しない © 使用する ③ [使用する]にチェックを入れると過常の倍の料金が発生
	(*1)「接続先名」は、接続まる区別する名前 「接続先電話番号は、接続するインタークリック」するための、アクセスポイントの電話番号を入力します。
Ø	Iユー サルリビ ハスツートJは、接続するインダーネットフロハイダから指定されたユーザID(またはログイン名)と 認証 パスワードを入力します。

6. 「ISDN / LAN 間接続」画面に戻ります。 引き続き、電話番号の設定を行います。 「電話番号(本機)」にて、次の項目を設定します。

項目	設定例	備考
電話番号	012-333-4444	INS ネット 64 の契約にしたがってください。



7. LAN 情報の設定を行います。

「LAN 側の設定」にて次の項目を設定します。

項目	設定例	備考
IP アドレス / マスク	192.168.1.1/24 (255.255.255.0)	
DHCP サーバ機能を使用する	チェックする	
提供 IP アドレス	192.168.1.2 ~ 192.168.1.250	



8. LAN2 へのルート情報の設定を行います。 「スタティックルート情報」にて次の項目を設定します。

項目	設定例	備考
宛先ネットワークアドレス	192.168.2.0	
マスク	24 (255.255.255.0)	
ゲートウェイアドレス	0.0.0.0	
メトリック	1	
接続先	1 : LAN2	

イル(E) 編集(E) 表示(M) に → (記 単心 中 ス(D) (E) http://192.168.1.1/ IPMAT€1500RD	お気に入り(A) ツ シーン P止 更新 index.htm	ツール① ペロ ホーム	ヘルプ(H) ② 検索	<u>*</u> お気に入り	③ 履歴	国・ メール		☑ 編集 →1844 Ш
↓ ・ → ・ (表 進む ・ 中 ス ● ● http://192.168.1.1/ IPMRT€1500RD	❷	₩-4	(Q) 検索	<u>き</u> お気に入り	③ 履歴	科 ・ メール		☑ 編集 ◇段40 □
ス(型) 値 http://192.168.1.1/ IPMATE1500RD	index.htm		- Derit	007.4007.00	100.044			
IPMATE1500RD							(* 1多重力 5
	그 친구 가지 수	511.– h.#	± #2					
ΤΟΡ	えスティック	ークアドレ		マスク	ゲートウ	ェイアドレス	メトリック 接	载先
開く 🔽 全部閉じる 🔺	192.168.2.	.0	/ 24(255.25	5.255.0)	0.0.0.0		1 1:Li	AN2 💌
SAVE			/ 24(255.25	5.255.0)			1 なし 1 た	
ISDN			/ 24/255.25	5 255 0)			1 20	
JICK設定			/ 24(255.25	5.255.0)			1 なし	
直 一夕機能 	í –		/ 24(255.25	5.255.0)	i —		1 ku	-
			/ 24(255.25	5.255.0)			1 なし	-
態表示 ベントログ			/ 24(255.25	5.255.0) 💌			1 なし	-
171-12 情報 レス →	接続先にある [ルータ機能/	・ネットワー : <u>イルート情報</u>	クヘのルートを設 観ビスタティック通 ゲートウ	定してくたさい 面にて、9つ以上 ・ エイアド	-, <u>のスタティッ</u> レス メ	_{クルート情報を} (トリック	設定することが「 接続」	, 231 J.
16日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1日 1	接続先にある (ルータ機能/ アスク 5 255 0)	・ネットワーイ イルート情報	クヘのルートを設 知(スタティック)通 ケートウ	_{定してください} 面にて、9つ以上 リエイアド	レス レス レス	^{クルート情報を} (トリック	設定することがで 接続:	test of a
情報 レス - / 24(255.25	授続先にある (ルータ機能) マスク 5.255.0)	·ネットワー? イルート情報	クへのルートを設 期に23ティック通 ゲートウ 0.0.0.0	_{定してください} 面にて、9つ以上 ・エイアド	0.237-19 レスメ	^{クルート情報を} (トリック 1	設定することがう 接続! 1:LAN2	ct±1 ₹. E
情報 レス / 24(255.25 / 24(255.25	接続先にある (ルータ機能) 5.255.0) 5.255.0)	·ネットワー? イルート情報	クヘのルートを設 期(スタティック)通 グートウ 0.0.0.0	_{定してくたおい} 面にて、9つ以上 リエ イアド	<u>ארא</u> ג <u>מ</u> געדייש געראי געראי געראי געראי	^{クルート情報を} (トリック 1	2013年1月1日 2013年1月1日 2013年1月1日 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 11111 2015 2015	
情報 レス / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25	推携にある		2へのルートを設 縦I(スタティック連 グートウ 0.0.0.0	定してくたまい ^一 面 <u>にて、9つ以上</u> ・エイアド	ע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע גע ג	^{クルート情報を} (トリック 1 1	総定することが 接続が [1:LAN2 なし なし	
情報 レス / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25	接続にある Iルータ機能/ 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0)		2へのルートを設 細(123ティック通 グートウ 0.0.0.0	定してくたおい [、] 面にて、9つ以上 リエ イアド	ע גע ג גע 	2ルート情報を (トリック 1 1	<u>設定することが</u> 接続5 [1:LAN2 [なし [なし	7.5± 3. ₩
情報 レス / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25	接続先にある (ルータ機能) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0)	·ネットワー- /ルート情報	クへのルートを設 欄I(23ティック通 グートウ 0.0.0.0	定してください。 面にて、9つ以上 リエイアド	0.23712 L.2 3 	2ルート情報を にトリック 1 1 1	※ますることが 接続が [1:LAN2 [なし]なし なし なし	
情報 レス / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25) / 24(255.25)	接続先にある (ルータ機能) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0)		2へのルートを設 縦II23ライック連 グートウ 0.0.0.0	定してください。 面にて、9つ以上 リエイアド	0 237-12 L 2 3 F F F F F F	クルート情報を トリック 1 1 1 1	※ますることが 接続が [1:LAN2 なし なし なし なし	
情報 レス / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25	接続先にある (ルータ機能) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0)		2へのルートを設 縦II23ライック連 グートウ 0.0.0.0	定してください。 面にて、9つ以上 リエイアド	0.237-12 L Z y 	2ルート情報を トリック 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	###362.km 接続: 1:LAN2 なし なし なし	
情報 レス / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25 / 24(255.25	接続先にある (ルータ機能) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0)		クへのルートを設 欄I(23ティック通 の.0.0.0	定してください。 面にて、9つ以上 リエイアド	د می کرد. ای کرد ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا ا	2ルート情報を キリック 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	※ますることが 接続が 1:LAN2 なし なし なし なし なし なし	
16 #8 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25) 1/24 (255.25)	接続先にある (ルータ機能) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0) 5.255.0)		クへのルートを設 欄(123ライック)値 の.0.0.0	定してください。 面にて、9つ以上 ・ エイアド		2ルート情報を トリック 1 1 1 1 1 1	※定することが 接続が [1:LAN2 なし なし なし なし なし なし なし なし なし	
I JEC Wind 魚への	■く SRVE ISDN ICK設定 量 - 少棋能 機能 きま 送表示 ♡・ハログ	■	■	・分割間にる ・192.168.2.0 ・/24265.26 ・/2426	192.168.2.0 / 24 255.255.255.0) SRVE / 24 255.255.255.0) ISDN / 24 255.255.255.0) / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / / 24 255.255.255.0) / // 24 255.255.255.0) / // 24 255.255.255.0) / // 24 255.255.255.0) / // 24 255.255.255.0) / // 24 255.255.255.0) / // 24 255.255.255.0) / // 24 255.255.255.0) /	Image: Control of the state	Image: Signed Content of the system 192.168.2.0 / 24 2255.255.255.0) ▼ 0.0.0.0 SRVE / 24 2255.255.255.0) ▼ / / 24 2255.255.0) ▼ ISDN / 24 2255.255.255.0) ▼ / / / / ICK設定 / 24 255.255.255.0) ▼ / / / / / 24 255.255.255.0) ▼ / / / / / 24 255.255.255.0) ▼ / / / / 24 255.255.255.0) ▼ / / / / 24 255.255.255.0) ▼ / / / 24 255.255.255.0) ▼ / / / 24 255.255.255.0) ▼ / / / 24 255.255.255.0) ▼ / / 24 255.255.255.0) ▼ /	IOU 192.168.2.0 / 24 265.255.0) 0.0.0.0 1 11 SRVE / 24 255.255.255.0) 1 なし ISDN / 24 255.255.255.0) 1 なし / 24 255.255.255.0) 1 なし

- **9.** [設定]ボタンをクリックします。
 - *「常時接続」「タイマ接続」の設定は不要です。 初期状態のままでお使いください。



10. 再起動画面が表示されます。

[SAVE] ボタンをクリックし、[保存・再起動] ボタンをクリックすると、再起動されます。 本商品の液晶ディスプレイに「ISDN READY」または「Layer1 Up」が表示され、POWER ランプが緑点灯したら、設 定完了です。



これでLAN1側の設定は完了です。

● LAN2 側の設定

LAN1 への接続情報の設定を行います。設定の手順は「LAN1 側の設定」と同様なので、ここでは設定例の一覧を示します。

「QUICK 設定」メニュー – ISDN / LAN 間接続 – 接続先の設定

(1) 接続先情報

項目	設定例	備考
No	No1	
接続先名	LAN1	任意の名前を設定します。
接続先電話番号	012-333-4444	
ユーザ ID	Id2	LAN1 とあわせて設定してください。
パスワード	Pw2	



(2) 接続方式

項目	設定例	備考
接続方式 発信	自動接続	
接続方式 着信	着信を許可	



(3) 着信時の認証

項目	設定例	備考
相手の電話番号で認証	チェックしない	LAN1 とあわせて設定してください。
相手のユーザ ID で認証	チェックする	
ューザ ID	Id1	
パスワード	Pw1	



(4) Proxy DNS 機能

項目	設定例	備考
Proxy DNS 機能を使用しない	チェックする	



(5) マルチリンク PPP 機能

項目	設定例	備考
マルチリンク PPP 機能	使用しない	



「QUICK 設定」メニュー – ISDN / LAN 間接続 – 電話番号(本機)

項目	設定例	備考					
電話番号 012-3450-0000		INS ネット 64 の契約にしたがってください。					

🎒 IPMATE1500RD V01.00 - Microsoft I	itemet Explorer	
] アドレス(D) 🥙 http://192.168.1.1/inde>	htm	
IPMATE1500RD TOP	ISDN/LAN間接続 接続生の設定 (必須)	設定 🖕 🔺
全部開く SAVE ISDN	接続先名 発信方式 着信許可 1. LAN1 自動 着信を許可 修正 削除	
▶ QUICK設定 ▶ 装置	接続先の追加」追加	
 ルース(K)能 □ TA機能 □ 電話 ■ 状態表示 ■ くびきょログ 	電話番号(本機)(<u>*1)</u> 電話番号 1275ドレス 1012-3450-0000 *	
□ H☆/Pd9 □ 接続口 □ 接続口 □ 接続申 □ メール □ メール	(必須)	
回 手動発 ▶ メンテ: 012-348		
	 C DHCPサーバ機能を使用する 提供IPアドレス 192.168.2.2 ~ 192.168.2.250 	
	常時接続(<u>*2)</u> 接続先 なし ▼	2
5		🥑 コンダーイット

「QUICK 設定」メニュー – ISDN / LAN 間接続 – LAN 側の設定

項目	設定例	備考
IP アドレス / マスク	192.168.2.1/24 (255.255.255.0)	
DHCP サーバ機能を使用する	チェックする	
提供 IP アドレス	192.168.2.2 ~ 192.168.2.250	



「QUICK 設定」メニュー – ISDN / LAN 間接続 – スタティックルート情報

項目	設定例	備考
宛先ネットワークアドレス	192.168.1.0	
マスク	24 (255.255.255.0)	
ゲートウェイアドレス	0.0.0.0	
メトリック	1	
接続先	1 : LAN1	

		500RD V01.00 -	Microsoft Internet E	xplorer	o. 11 − 970 P							l
		編集(12) 孝	57.00 Bale AU Bale A	עשייע א א			<i>C</i> A		<u>s</u>	=1	>>>	ļ
	戻る	• —		」 [m] 近 ホーム	ム 検索	お気に入り	履歴	単三 メール	印刷	編集	•	
]アドレス(<u>D</u>)	🕙 http://192.1	68.1.1/index.htm						<u> </u>	• 🔗移動]יי לעני]	1
	IPM	TE1500RD	スタテ	ィックルート	情報						-]
	金融間(TOP	%% * 192.1	ラドワークアド 68.1.0	/ 24(255.	255.255.0)	ع−۴ 0.0.0.0	7=1/66	1	186 476 956 1:LAN1 ▼		
	T abitti	SAVE			/ 24/255.	255.255.0)	I)		1	,		
		ISDN			/ 24(255.	255.255.0)			1	なし 💌		
	► OUICE	<u>ب</u>			/ 24(255.	255.255.0)	<u> </u>		1	なし 💌		
	 ▶ 装置 ▶ 装置 	ee ee			/ 24/255.	255.255.0)	<u> -</u>		- II	なし <u>▼</u> なし ▼		
		₩L.			/ 24/255.	255.255.0)			1	なし 💌		
	 □ 电話 ▶ 状態表示 	144	, È		/ 24(255.	255.255.0)	ī —		1	なし 💌		
	U 1ヘンドL D 接続ログ		接続先 [ルータ	にあるネットワー 機能/ルート情	-クへのルートを 転到(スタティック	設定してください))画面にて、9つり	人上の スタティ:	ックルート情報で	設定するこ	とができます。		1
タティックル	ート情報	2										l
先ネットワーク	アドレス	-	マスク		ゲート	ウェイアド	ב געי	メトリック	接	技先	先を	
92.168.1.0		/ 24(25)	5.255.255.0) 🔻	0.0.0.0			1	1:LA	N1 💌		
		/ 24 (25)	5.255.255.0) 🔻				1	なし	-]
		/ / [04/05]			i —			, 1	, I to I			
		/ 24/20:	5.205.205.0		<u></u>			li 	140			
		/ 24/25!	5.255.255.0) 🔽				1	なし	•	_	1
		/ 24(25)	5.255.255.0) 🔻				1	なし	•	//	8
		/ 24(25)	5.255.255.0) 🔻				1	なし	•		
		/ 24(25)	5.255.255.0) –	í —			1	なし	-		
	_	/ 24(25)	5.255.255.0		i —		-	1	, なし			
統先にあるネッ	トワークイ	、のルート	を設定してくた	:au					1.00			
/一々機能/ル・	ート情報]!	(スタティッ	ク)画面にて、9	つ以上の	カスタティ	ックルート	情報を認	と定する。	ことがで	きます。	/	

これで LAN2 側の設定は完了です。

F

Γ

Windows での LAN 側の端末との資源の共有

LAN1 側の端末と LAN2 側の端末間での資源の共有をさせるための設定について説明します。

- LAN1 側 LAN2 側それぞれの端末に、TCP/IP プロトコルのインストール(「本商品を接続する前の準備<パソコン での設定>」参照)を行います。
 各端末に、TCP/IP プロトコルをインストールします。
 複数のプロトコルがインストールされている場合は、「TCP/IP」を標準プロトコルに設定します。
- IP アドレスとホスト名の対応付けを行います。
 端末で、接続先の IP アドレスとホスト名を対応付けます。ここでは、Windows の場合について説明します。
 - 例)LAN1 側端末にLAN2 側端末(192.168.2.2)を設定する場合 c:¥windows¥hosts および c:¥windows¥lmhosts のファイルに次の記述を追加します。 192.168.2.2 lan2
 - 例) LAN2 側端末に LAN1 側端末(192.168.1.2)を設定する場合
 c:¥windows¥hosts および c:¥windows¥lmhosts のファイルに次の記述を追加します。
 192.168.1.2 lan1

・ 指定するホスト名は、各端末に設定しているコンピュータ名にしてください。

設定後、リモート端末から LAN 側の端末へ検索する方法は、次のとおりです。 1.「スタート」→「検索」→「ほかのコンピュータ」 2.検索するコンピュータ名を入力(例) lan1 3.対象の端末が見つかればクリックして共有リソースにアクセス