

ルート パターンの設定

ルートパターンは、アドレスを表す数字のストリングと、ルートリストまたは ゲートウェイにコールをルート指定するように関連付けられた数字操作のセッ トから構成されています。このルートパターンは、ネットワークの設計に柔軟 性をもたらします。ルートパターンは、ルートフィルタおよびルートリストと 連動して、コールを特定のデバイスに誘導し、特定の数字パターンの組み込み、 除外、または変更を行います。

ルート パターンの詳細については、『*Cisco CallManager システム ガイド*』の「ルートプランの概要」を参照してください。

ルートパターンを検索、追加、更新、コピー、または削除するには、次のトピックを参照してください。

- ルートパターンの検索 (P.23-2)
- ルートパターンの追加 (P.23-5)
- ルートパターンの更新 (P.23-7)
- ルートパターンのコピー (P.23-8)
- ルートパターンの削除(P.23-10)
- ルートパターンの設定値 (P.23-11)

ルート パターンの検索

ネットワーク内にはいくつかのルート パターンが存在することがあるので、 Cisco CallManager では、固有の条件を指定して、特定のルート パターンを見つ けることができます。ルート パターンを見つけるには、次の手順を使用します。



Cisco CallManager Administration では、ブラウザ セッションでの作業中は、ルート パターンの検索設定が保持されます。別のメニュー項目に移動してからこの メニュー項目に戻ってくる場合でも、検索に変更を加えたり、ブラウザを閉じた りしない限り、ルート パターンの検索設定は保持されます。

手順

ステップ1 Route Plan > Route/Hunt > Route Pattern の順に選択します。

Find and List Route Patterns ウィンドウが表示されます。2 つのドロップダウン選 択ボックスを使用して、ルート パターンを検索します。

ステップ2 最初の Find Route Patterns where ドロップダウン選択ボックスから、Pattern、 Description、または Partition を選択します。

> このドロップダウンリストボックスで選択する条件によって、検索時に 生成されるルートパターンリストのソート方法が決まります。たとえ ば、Descriptionを選択すると、Description列が結果リストの左側の列に 表示されます。

- **ステップ3** 2番目の Find Route Patterns where ドロップダウン リスト ボックスから、次の条件のいずれかを選択します。
 - begins with (前方一致)
 - contains (中間一致)

Cisco CallManager アドミニストレーション ガイド

- ends with (後方一致)
- is exactly (完全一致)
- is not empty (非空白)
- is empty (空白)
- **ステップ4** 必要に応じて適切な検索テキストを指定し、Find をクリックします。また、ページごとに表示する項目の数も指定できます。

 ▲
 (注) データベースに登録されているルート パターンをすべて検索するには、 検索テキストを入力せずに Find をクリックします。

検出されたルートパターンのリストが、次の項目別に表示されます。

- · Route pattern icon
- Route pattern
- Partition
- Description
- Route Filter
- Gateway/Route List

<u>》</u> (注)

該当するルート パターンの横にあるチェックボックスをオンにして、 Delete Selected をクリックすると、Find and List Route Patterns ウィンドウ から複数のルート パターンを削除できます。Matching Records タイトル バーにあるチェックボックスをオンにして Delete Selected をクリックす ると、ウィンドウ内のすべてのルート パターンを削除できます。

ステップ5 レコードのリストから、検索条件と一致するルートパターンをクリックします。

選択したルートパターンがウィンドウに表示されます。

- ルートパターンの追加 (P.23-5)
- ルートパターンの更新 (P.23-7)
- ルートパターンのコピー (P.23-8)
- ルートパターンの削除 (P.23-10)
- ルートパターンの設定値(P.23-11)

ルート パターンの追加

ルートパターンを追加する手順は、次のとおりです。

始める前に

Cisco CallManager で次の項目が設定されていることを確認してください。

- Gateway (ゲートウェイ)
- Route list $(\nu \neg \neg \neg)$
- Partition (<None> を使用しない場合)
- Route filter (<None> を使用しない場合)



ゲートウェイに 8XXX を割り当てると、電話番号 8000 ~ 8999 がすべて、その ゲートウェイの外にルート指定されます。同様に、82XX は、電話番号 8200 ~ 8299 をルート指定します。ワイルドカードの詳細については、『Cisco CallManager システム ガイド』の「特殊文字と設定値」を参照してください。

手順

- ステップ1 Route Plan > Route/Hunt > Route Pattern の順に選択します。
- ステップ2 Add a New Route Pattern をクリックします。
- ステップ3 適切な設定値を入力します(表 23-1 を参照)。
- ステップ4 Insert をクリックします。

(注) Insert をクリックし、ウィンドウがリフレッシュされた後、そのウィンドウの中の Gateway or Route List フィールドの横に、Edit リンクが表示されます。このリンクを使用すると、Gateway or Route List フィールドにゲートウェイが含まれているか、ルート リストが含まれているかに応じて、Gateway Configuration ウィンドウまたは Route List Configuration ウィンドウが確認のために表示されます。

- ルートパターンの検索 (P.23-2)
- 『*Cisco CallManager システム ガイ ド*』の「ルート パターンとハント パイロット内のワイルドカードと特殊文字」
- ルートフィルタの追加 (P.16-5)
- ルートパターンの更新 (P.23-7)
- ルートパターンのコピー (P.23-8)
- ルートパターンの削除 (P.23-10)
- ルートパターンの設定値(P.23-11)
- 『Cisco CallManager システム ガイド』の「ルートプランの概要」

ルート パターンの更新

ルートパターンを更新する手順は、次のとおりです。

手順

- ステップ1 Route Plan > Route/Hunt > Route Pattern の順に選択します。
- **ステップ2** 更新するルート パターンを見つけます。P.23-2の「ルート パターンの検索」を 参照してください。



- (注) Gateway or Route List フィールドの値を変更する場合は、Edit リンクを選択する前に、Update をクリックしておく必要があります。Update をクリックしておかないと、直前の Gateway or Route List フィールドにリンクします。
- **ステップ3** 該当する設定値を更新します (P.23-11 の「ルート パターンの設定値」を参照)。
- ステップ4 Update をクリックします。

更新されたルートパターンが表示されます。

- ルートパターンの検索 (P.23-2)
- 『Cisco CallManager システム ガイド』の「ルート パターンとハント パイロット内のワイルドカードと特殊文字」
- ルートフィルタの追加 (P.16-5)
- ルートパターンの追加(P.23-5)
- ルートパターンのコピー (P.23-8)
- ルートパターンの削除 (P.23-10)
- ルートパターンの設定値(P.23-11)
- 『Cisco CallManager システム ガイド』の「ルート プランの概要」

ルート パターンのコピー

ルートパターンをコピーする手順は、次のとおりです。

手順

- **ステップ1** Route Plan > Route/Hunt > Route Pattern の順に選択します。
- **ステップ2** コピーするルート パターンを見つけます。P.23-2 の「ルート パターンの検索」 を参照してください。
- **ステップ3** コピーするルート パターンの横にあるチェックボックスをオンにします。
- **ステップ4** そのルート パターンの Copy アイコンをクリックします。

ウィンドウに、そのルートパターンのコピーが表示されます。

- ステップ5 該当する設定値を更新します(表 23-1 を参照)。
- **ステップ6** Insert をクリックして、新規ルートパターンを追加します。

<u>》</u> (注)

E) Insert をクリックし、ウィンドウがリフレッシュされた後、そのウィンドウの中の Gateway or Route List フィールドの横に、Edit リンクが表示されます。このリンクを使用すると、Gateway or Route List フィールドにゲートウェイが含まれているか、ルートリストが含まれているかに応じて、Gateway Configuration ウィンドウまたは Route List Configuration ウィンドウが確認のために表示されます。したがって、ルート グループが指定されている場合は、そのルート リストに含まれているルート グループが表示されます。ルート グループが指定されていない場合は、デバイスが表示されます。

レートパターンのコピーは、コピーするルートパターンを特定して表示し、Copyをクリックすることによっても実行できます。この場合は、コピーした後に、前述のステップ5およびステップ6の手順を実行してください。

- ルートパターンの検索 (P.23-2)
- 『Cisco CallManager システム ガイド』の「ルートパターンとハントパイロット内のワイルドカードと特殊文字」
- ルートフィルタの追加 (P.16-5)
- ルートパターンの追加 (P.23-5)
- ルートパターンの更新 (P.23-7)
- ルートパターンの削除 (P.23-10)
- ルートパターンの設定値(P.23-11)
- 『Cisco CallManager システム ガイド』の「ルート プランの概要」

ルート パターンの削除

ルートパターンを削除する手順は、次のとおりです。

手順

- ステップ1 Route Plan > Route/Hunt > Route Pattern の順に選択します。
- **ステップ2** 削除するルート パターンを見つけます。P.23-2 の「ルート パターンの検索」を 参照してください。
- **ステップ3** 削除するルート パターンのチェックボックスをオンにして、**Delete Selected** をクリックします。

この操作を実行すると取り消せないことを確認するメッセージが表示されます。

ステップ4 ルート パターンを削除するには、OK をクリックします。削除操作を取り消すに は、Cancel をクリックします。

関連項目

- ルートパターンの検索 (P.23-2)
- 『*Cisco CallManager システム ガイド*』の「ルート パターンとハント パイロット内のワイルドカードと特殊文字」
- ルートフィルタの追加 (P.16-5)
- ルートパターンの追加(P.23-5)
- ルートパターンの更新 (P.23-7)
- ルートパターンのコピー (P.23-8)
- ルートパターンの設定値(P.23-11)
- 『Cisco CallManager システム ガイド』の「ルート プランの概要」

Cisco CallManager アドミニストレーション ガイド

ルート パターンの設定値

表 23-1 では、Route Pattern Configuration ウィンドウ内の使用可能なフィールドについて説明します。

フィールド	説明
パターン定義	
Route Pattern	数字とワイルドカード (スペースを使用しない)を含むルートパ ターンを入力します。たとえば、NANPでは、通常のローカルアク セスの場合は 9.@を、通常のプライベートネットワーク番号計画の 場合は 8XXX を入力します。大文字の A、B、C、および D を指定 できます。
	 ぼ扱したパーティション、ルート フィルタ、および番号計 画の組み合せを使用するディレクトリルートパターンが固 有のものであることを確認してください。重複エントリを 示すエラーが表示された場合は、ルート パターン、変換パ ターン、電話番号、コールパーク番号、コール ピックアッ プ番号、メッセージ受信のオン / オフ、または Meet Me 番号 をチェックしてください。また、必要に応じてルート プラ ンレポートもチェックしてください。
	 ワイルドカードの詳細については、『Cisco CallManager システム ガイド』の「ルート パターンとハント パイロット内のワイルドカードと特殊文字」を参照してください。

フィールド	説明
Partition	パーティションを使用してルート パターンへのアクセスを制限す る場合は、ドロップダウンリスト ボックスから適切なパーティショ ンを選択します。ルート パターンへのアクセスを制限しない場合 は、パーティションの代わりに < <i>None></i> を選択します。パーティショ ンの使用方法の詳細については、P.19-1 の「パーティションの設定」 を参照してください。
	Max List Box Items エンタープライズ パラメータを使用して、この ドロップダウン リスト ボックスで表示するパーティションの数を 設定することができます。Max List Box Items エンタープライズ パ ラメータで設定されたパーティションの数が 250 以上の場合、省略 記号ボタン () がドロップダウン リスト ボックスの横に表示され ます。 ボタンをクリックすると、Select Partition ウィンドウが表示 されます。List items where Name contains フィールドにパーティ ション名の一部を入力します。Select item to use ボックスに表示さ れるパーティションのリストで希望するパーティション名をク リックし、OK をクリックします。
	 ▲ (注) リストボックスの最大項目を設定するには、System > Enterprise Parameters の順に選択し、CCMAdmin Parameters を選択します。 ▲ (注) ルートパターン、ルートフィルタ、およびパーティション の組み合せが、Cisco CallManager クラスタ内で固有である ことを確認してください。
Description	ルート パターンの説明を入力します。
Numbering Plan	番号計画を選択します。

フィールド	説明
Route Filter	ルート パターンにワイルドカード @ が含まれている場合は、ルー ト フィルタを選択できます。オプションでルート フィルタを選択 すると、所定の番号パターンが制限されます。
	表示されるルート フィルタは、Numbering Plan ドロップダウン リス ト ボックスで選択する番号計画によって異なります。
	ルート フィルタの数が 250 より多い場合は、ドロップダウン リス トボックスの横に省略記号ボタン(…)が表示されます。… ボタン をクリックすると、Select Route Filters ウィンドウが表示されます。 List items where Name contains フィールドにルート フィルタ名の一
	部を入力します。Select item to use ボックスに表示されるルート フィルタのリストで希望するルート フィルタ名をクリックし、OK をクリックします。
	 (注) リストボックスの最大項目を設定するには、System > Enterprise Parameters の順に選択し、CCMAdmin Parameters を選択します。
MLPP Precedence	ドロップダウン リスト ボックスで、このルート パターンに対する MLPP Precedence の設定を次の中から選択します。
	• Executive Override: MLPP コールに、一番高い優先度を設定します。
	 Flash Override: MLPP コールに、2番目に高い優先度を設定します。 Flash: MLPP コールに、3番目に高い優先度を設定します。
	• Immediate : MLPP コールに、4番目に高い優先度を設定します。
	 Priority: MLPP コールに、5番目に高い優先度を設定します。
	• Routine: MLPP コールに、一番低い優先度を設定します。
	 Default:着信の優先レベルは上書きされず、そのまま渡されます。
	(注) 詳細については、『Cisco CallManager 機能およびサービス ガ イド』の「Multilevel Precedence and Preemption」の章の「優 先順位」を参照してください。

フィールド	説明
Gateway or Route List	ルート パターンを追加するゲートウェイまたはルート リストを選
	択します。
	 ★ (注) ゲートウェイがルート グループに含まれている場合、その ゲートウェイはドロップダウンリストボックスに表示され ません。このドロップダウンリストボックスでゲートウェ イが選択されると、Cisco CallManager はそのゲートウェイ 内のポート全部を使用してこのルート パターンをルーティ ングまたはブロックします。この操作は、MGCP ゲートウェ イには適用されません。
Route Option	この Route Option の指定内容が、このルート パターンをコールの
	ルーティンク (9.@ や 8[2-9]XX など)、またはコールのフロックに使用するかどうかなデレオオ、Powto this nottorn またけ Ploal this
	していたい。 pattern オプション ボタンを選択してください。
	Block this pattern オプション ボタンを選択した場合、このルート パ ターンをコールのブロックに使用する理由を選択する必要があり ます。次のドロップダウン リスト ボックスから値を選択します。
	No Error
	Unallocated Number
	Call Rejected
	Number Changed
	Invalid Number Format
	Precedence Level Exceeded
Call Classification	Call Classification は、このルート パターンを介してルート指定され
	るコールが、ローカル ネットワーク上にないと見なされるか
	(OffNet)、あると見なされるか (OnNet) を示します。デフォルト値
	は、OffNet です。 ルート パターンを追加するときに、Provide Outside
	Dial Tone チェックボックスをオフにした場合は、Call Classification
	を OnNet に設定します。

フィールド	説明
Allow Device Override	このチェックボックスは、デフォルトでオフになっています。この
	チェックボックスをオンにすると、関連ゲートウェイまたはトラン
	ク上で、発信コールが OffNet または OnNet であると見なすように設
	定された Call Classification 設定値が使用されます。
Provide Outside Dial Tone	このチェックボックスは、外部ダイヤルトーンを提供する場合にオ
	ンにします。ネットワーク内のコールをルーティングする場合は、
	このチェックボックスをオフのままにしておきます。
Allow Overlap Sending	オーバーラップ送信が有効になっている場合、Cisco CallManager は、
	コールを PSTN に渡すときに PSTN のオーバーラップ送信に依存し
	て、収集する数字の数とコールのルーティング先を決定します。
	オーバーラップ送信をサポートしている PSTN にコールをルーティ
	ングするゲートウェイまたはルート リストに割り当てられている
	と思われる各ルートパターンに対して、このチェックボックスをオ
	ンにします。
	Cisco CallManager はユーザにコードを求めるタイミングを決定でき
	ないため、CMC および FAC 機能はオーバーラップ送信をサポート
	していません。Require Forced Authorization Code または Require
	Client Matter Code チェックボックスをオンにすると、Allow
	Overlap Sending チェックボックスは使用不可になります。
Urgent Priority	ダイヤル プランにルート パターンが重複して含まれている場合、数
	字列をダイヤルして現在の一致を選択できる場合にも、
	Cisco CallManager は桁間タイマーが時間切れになるまでコールを
	ルーティングしません。Cisco CallManager がすぐにコールをルー
	ティングする必要がある場合は、このチェックボックスをオンにし
	て、桁間タイミングを中断します。
Require Forced Authorization Code	このルート パターンで強制許可コードを使用する場合は、この
	チェックボックスをオンにします。
	Cisco CallManager はユーザにコードを求めるタイミングを決定でき
	ないため、FAC 機能はオーバーラップ送信をサポートしていません。
	Allow Overlap Sending チェックボックスをオンにすると、Require
	Forced Authorization Code チェックボックスは使用不可になります。

フィールド	説明
Authorization Level	ルート パターンの許可レベルを入力します。このフィールドに指定
	する数値によって、このルート パターンを介して正常にコールを
	ルート指定するために必要な最小限の許可レベルが決まります。
	\mathcal{Q}
	ヒント 許可コードをアクティブにするには、Require Forced
	Authorization Code チェックボックスをオンにする必要が
	あります。このチェックボックスをオンにしない場合、
	ルートバターンの挿入時に、計りコードをアクティフにで きかいことを知らせるメッセージが表示されます。 マード
	をアクティブにするには、Cancel をクリックし、Require
	Forced Authorization Code チェックボックスをオンにし
	て、Insert をクリックします。後でコードをアクティブに
	するには、 OK をクリックします。
Require Client Matter Code	このルート パターンでクライアント マターコードを使用する場合
	は、このチェックボックスをオンにします。
	Cisco CallManager はユーザにコードを求めるタイミングを決定でき
	ないため、CMC 機能はオーバーラップ送信をサポートしていませ
	ん。Allow Overlap Sending チェックボックスをオンにすると、Require
	Client Matter Code チェックボックスは使用不可になります。
発信側変換	
Use Calling Party's External Phone	発信コールで完全な外部電話番号を CLID (calling line ID) に使用す
Number Mask	る場合は、このチェックボックスをオンにします。また、すべての
	電話機で External Phone Number Mask を設定することもできます。
	(注) ルート リスト内のルート グループに割り当てられる発信側
	変換設定値は、そのリストに関連したルート パターンに割 り当てられている発信側変換設定値をすべて上書きします。

フィールド	説明
Calling Party Transform Mask	変換マスク値を入力します。NANP の有効な入力値は、0 ~ 9 の数 字、ワイルドカード文字 X、アスタリスク(*)、シャープ(#)、大
	文字のA、B、C、D、およびブランクです。このフィールドがブラ
	ンクのときに、上記のフィールド (Use Calling Party's External Phone
	Number Mask)がオフの場合、発信側変換は行われません。詳細に
	ついては、『Cisco CallManager システム ガイド』の「発信側番号の
	
Prefix Digits (Outgoing Calls)	Prefix Digits (Outgoing Calls) フィールドに、プレフィックス番号を入 カレナナ NAND の方がなり カ値は 0 ~ 0 の料字 ロイルドカー
	バンティー NAMP の有効な八分値は、 0^{-2} 9の数十、 9 イルトガー ド文字 アスタリスク (*) シャープ (#) 十文字の A P C D
	ドスナ、) ハクリハク (り、シャーク (#)、八文子のA、B、C、D、 お上びブランカです
	(注) 付加されたプレフィックス番号は、割り当てられたデバイ スにルート指定される電話番号に影響を与えません。
Calling Line ID Presentation	Cisco CallManager は補助的なサービスとして、CLIP/CLIR (Calling
	Line ID Presentation)を使用します。これは、コールごとに発信者の 電話番号を許可、または制限します。
	この小ししパターンに対して Ciaco Collivianacon が発信側電手乗見
	を着信側の番号表示画面で表示するかどうかを選択します。
	発信側の回線 ID 表示を変更しない場合は、 <i>Default</i> を選択します。 Cisco CallManager で発信側の電話番号が表示されるようにする場合 は、 <i>Allowed</i> を選択します。Cisco CallManager が発信側の電話番号 を表示しないようにする場合は、 <i>Restricted</i> を選択します。
	このフィールドの詳細については、『Cisco CallManager システム ガ イド』の「発信側番号の変換設定値」の項の表 15-6 を参照してくだ さい。

フィールド	説明
Calling Name Presentation	Cisco CallManager は補助的なサービスとして、CNIP/CNIR(Calling Name Presentation)を使用します。これは、コールごとに発信者の 名前を許可、または制限します。
	この変換パターンに対して、Cisco CallManager が発信側の名前を着 信側の表示画面で表示するかどうかを選択します。
	発信側の名前表示を変更しない場合は、 <i>Default</i> を選択します。 Cisco CallManager で発信側の名前情報を表示させる場合は、 <i>Allowed</i> を選択します。Cisco CallManager が発信側の名前情報を表示しない ようにする場合は、 <i>Restricted</i> を選択します。
	このフィールドの詳細については、『Cisco CallManager システム ガ イド』の「発信側番号の変換設定値」の項の表 15-6 を参照してくだ さい。
接続側変換	
接続側変換 Connected Line ID Presentation	Cisco CallManager は補助的なサービスとして、COLP/COLR (Connected Line ID Presentation)を使用します。これは、コールご とに発信者の電話番号を許可、または制限します。
接続側変換 Connected Line ID Presentation	Cisco CallManager は補助的なサービスとして、COLP/COLR (Connected Line ID Presentation)を使用します。これは、コールご とに発信者の電話番号を許可、または制限します。 この変換パターンに対して、Cisco CallManager が接続側の電話番号 を発信側の表示画面に表示するかどうかを選択します。
接続側変換 Connected Line ID Presentation	 Cisco CallManager は補助的なサービスとして、COLP/COLR (Connected Line ID Presentation)を使用します。これは、コールごとに発信者の電話番号を許可、または制限します。 この変換パターンに対して、Cisco CallManager が接続側の電話番号を発信側の表示画面に表示するかどうかを選択します。 接続側の回線 ID 表示を変更しない場合は、Default を選択します。 接続側の電話番号を表示する場合は、Allowed を選択します。 Cisco CallManager が接続側の電話番号を表示しないようにする場合は、Restricted を選択します。

フィールド	説明
Connected Name Presentation	Cisco CallManager は補助的なサービスとして、CONP/CONR (Connected Name Presentation)を使用します。これは、コールごと に着信側の名前を許可、または制限します。
	このルートパターンに対して、Cisco CallManager が接続側の名前を 発信側の表示画面で表示するかどうかを選択します。
	接続側の名前表示を変更しない場合は、 <i>Default</i> を選択します。接続 側の名前を表示する場合は、 <i>Allowed</i> を選択します。 Cisco CallManager が接続側の名前を表示しないようにする場合は、 <i>Restricted</i> を選択します。
	このフィールドの詳細については、『Cisco CallManager システム ガ イド』の「接続先情報の表示設定と制限設定」の項の表 15-9 を参照 してください。
着信側変換	
Discard Digits	Discard Digits ドロップダウンリストボックスから、このルートパターンに関連付ける数字破棄命令を選択します。表示される数字破棄命令は、Numbering Plan ドロップダウンリストボックスで選択する番号計画によって異なります。North American Numbering Plan の数字破棄命令の詳細については、『Cisco CallManager システムガイ ド』の「数字破棄命令」を参照してください。
	 (注) ルートリスト内のルートグループに割り当てられる着信側 変換設定値は、そのリストに関連したルートパターンに割 り当てられている着信側変換設定値をすべて上書きしま す。
Called Party Transform Mask	変換マスク値を入力します。NANP の有効な入力値は、 $0 \sim 9$ の数 字、ワイルドカード文字 X、アスタリスク(*)、シャープ(#)、大 文字の A、B、C、D、およびブランクです。このフィールドがブラ ンクである場合、変換は行われません。Cisco CallManager は、ダイ ヤルされた通りの数字を正確に送信します。

フィールド	説明
Prefix Digits (Outgoing Calls)	Prefix Digits (Outgoing Calls) フィールドに、プレフィックス番号を入 力します。NANP の有効な入力値は、0 ~ 9 の数字、ワイルドカー ド文字、アスタリスク(*)、シャープ(#)、大文字のA、B、C、D、 およびブランクです。
	(注) 付加されたプレフィックス番号は、割り当てられたデバイ スにルート指定される電話番号に影響を与えません。
ISDN ネットワーク固有の機能情報	
Carrier Identification Code	該当する通信事業者識別コード(0、3、または4桁)を Carrier Identification Code フィールドに入力します。通信事業者識別コード を使用すると、お客様は長距離電話会社のサービスにアクセスでき ます。
	次のリストは、よく使用される通信事業者識別コードの例です。
	• ATT : 0288
	• Sprint : 0333
	• WorldCom/MCI : 0222
	NANP 通信事業者識別コードの完全なリストは、
	http://www.nanpa.com/ を参照してください。
Network Service Protocol	Network Service Protocol ドロップダウン リスト ボックスから、着側 ゲートウェイのプロトコルと一致する PRI プロトコルを選択しま す。

Network Service	適切なネットワーク サービスを選択します。この値は、Network
	Service Protocol フィールドで選択したネットワーク サービス プロ
	トコルによって異なります。
Service Parameter Name	このフィールドには、選択したネットワーク サービスに関連する
	サービス パラメータ名が表示されます。ネットワーク サービスの
	サービス パラメータが存在しない場合、このフィールドには <not< td=""></not<>

Exist> が表示されます。

フィールド	説明
Service Parameter Value	適切なサービスパラメータ値を入力します。有効な入力値は、0~
	9の数字です。ネットワーク サービスのサービス パラメータが存在
	しない場合、このフィールドは Cisco CallManager Administration に
	よって無効にされます。

- ルートパターンの検索 (P.23-2)
- ルートパターンの追加 (P.23-5)
- ルートパターンの更新 (P.23-7)
- ルートパターンのコピー (P.23-8)
- ルートパターンの削除 (P.23-10)