



# Intecom Pointspan 6880 TIMG 連動のアプリケーションノート

これは、TIMG ユニットを使用して Cisco Unity Connection とシリアル SMDI 連動を行うために Intecom Pointspan 6880 電話システムをプログラムするためのアプリケーションノートです。TIMG ユニット（メディア ゲートウェイ）を設定し、Cisco Unity Connection に連動を作成する方法については、[第 3 章「Cisco Unity Connection との Avaya Definity G3 インバンド TIMG 連動の設定」](#)を参照してください。

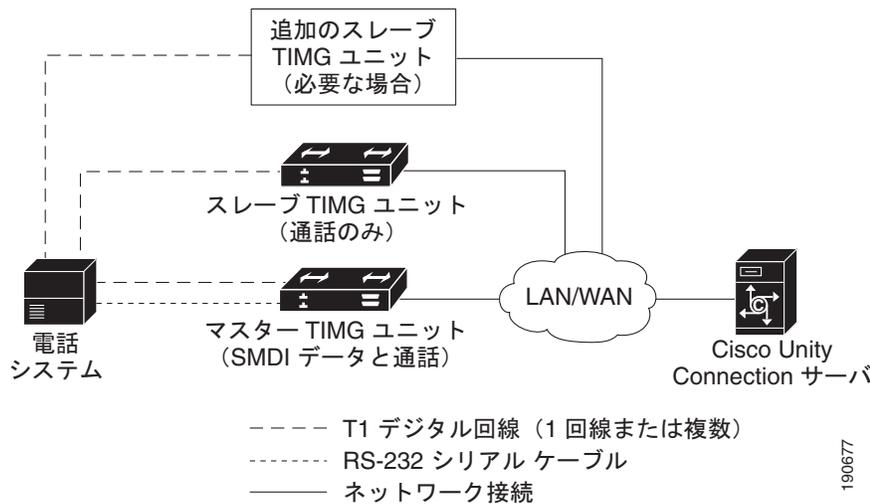
この付録は、次の項で構成されています。

- 「ネットワーク トポロジ」(P.A-1)
- 「要件」(P.A-2)
- 「TIMG 連動のための Intecom Pointspan 6880 電話システムのプログラミング」(P.A-2)
- 「RS-232 シリアル ケーブルの構成」(P.A-4)

## ネットワーク トポロジ

図 A-1 に、TIMG ユニットを使用したシリアル SMDI 連動に必要な接続を示します。

図 A-1 シリアル SMDI TIMG 連動の接続



この連動の詳細については、第 1 章「概要」を参照してください。

## 要件

電話システムは次の要件を満たしています。

- Intecom Pointspan 6880 電話システム
- ソフトウェア バージョン 3.4K 以降
- PDI カード モデル 520-1000-004
- T1 カード モデル 300-0289-001

## TIMG 連動のための Intecom Pointspan 6880 電話システムのプログラミング

次のプログラム手順は、例として挙げたものです。使用する電話システム固有のプログラミングは、その設定によって変化します。



電話システムをプログラムするときは、通話に 응답できない Cisco Unity Connection のボイス メッセージ ポート ([コールに 응답する] に設定されていないボイス メッセージ ポート) には、通話を送信しないようにしてください。たとえば、ボイス メッセージ ポートが [メッセージ通知を実行する] だけに設定されている場合は、そのポートに通話を送信しないでください。

### TIMG 連動での Intecom Pointspan 6880 電話システムのプログラム例

```
** TRUNK GROUP DEFINITION
***...TRUNK GROUP.....17
***...TRUNK GROUP TYPE.....UNIVERSAL
TCI...TRUNK CLASS IDENTIFICATION.....LOCAL CO
UGP...USER GROUP NUMBER.....11
VTT...VOICE TRUNK TRANSFER ENABLED.....YES
```

```

CDT...TRANSFER COLLECT DIGIT TABLE #.....NONE
DCS...DEFAULT CLASS OF SERVICE.....0
CNC...NATIONAL CALLING PARTY # CONTENTS..USER GROUP
CNI...USER GROUP CALLING PARTY #.....4 = 206-555-1212
DCP...DISPLAY CALLING PARTY NUMBER.....YES
PND...PRIVATE NETWORK.....NO
ITY...INTEMAIL TYPE.....INTEMAIL TYPE II
IST...DOES InteMail SUPERVISE TRANSFERS?.NO
IML...InteMail USER ID LENGTH.....5
IIN...INTEMAIL INTERFACE NUMBER.....2
VNP...InteMail NUMBER FORMAT.....DIRN
OAM...OAI ASSOCIATED MEMBER.....NO
BTG...BROADCAST TRUNK GROUP.....NO
TCM...TRAVELING CLASSMARK.....NO
FTH...FAILURE THRESHOLD.....3
RDT...RESEIZE DELAY TIME.....MSEC:200
CHT...TRUNK MONITOR MINIMUM HOLD TIME...0
DET...DISTANT END RELEASE TIME.....SEC:55
DCT...DATA CALLS ALLOWED.....NO
SWM...SEIZE WHEN MOS.....NO
TCH...TRUNK CALL HANDLING.....INTERNAL
NDS...DISCONNECT SUPERVISION.....YES
IGG...IGNORE GLARE.....NO
GDT...GLARE DETECT TIME.....MSEC:100
XFT...DISTANT IBX ALLOWS FEATURE TRANSP..NO
DPT...DTMF PASSTHROUGH TIMING INDEX.....NONE
.....TRUNK DIRECTION.....BOTH WAYS
*** INCOMING PARAMETERS
STY...INCOMING CALL ORIGINATION TYPE....T1 OFF PREM....OPX (OFF PREMISE)
TYP...INCOMING TRUNK TYPE.....DIALED
ICM...INCOMING CALL MESSAGE #.....17
IDS...INCOMING DIGIT SEQUENCE.....DESTINATION NUMBER ONLY
IRD...RESPONSE TO DESTINATION NUMBER...NONE
IRC...RESPONSE TO CALLING PARTY NUMBER..NONE
IIT...INCOMING INFO DIGIT TYPE/LENGTH...NONE
WPR...WHISPER MESSAGE SOURCE GROUP.....NONE
APA...TRUNK GROUP AUTHORIZATION TYPE....NONE
PVA...PRE-VALIDATE AUTHORIZATION CODE...NO
RSC...RESET COUNT.....1
LVL...PREDEFINED LEVEL CODE.....NONE
TNE...TONE TABLE ENTRY NUMBER.....NONE
MOD...INCOMING DIAL MODE.....DTMF
RGF...DTMF RECEIVER GROUP.....52
TOO...TIMEOUT TO ATTENDANT.....NO
MCL...MULTIPLE CALLING ALLOWED.....NO
RAC...REUSE AUTH FOR MULT. CALLS.....NO
GAC...GROUP AUTH REQUIRED FOR TRUNKS....NO
SAC...SYSTEM ACCESS CODE.....NONE
CWR...CALLWAIT RINGBACK.....NO
UCT...TRUNK UPDATE CDR ON TRANSFER.....ALL
CPT...CALL PROGRESSING TONES:.....IBX PROVIDED
RIO...RESPONSE TO INCOMING ORIGINATION..NONE
IUG...InteMail LAMP MESSAGE USER GROUPS..ALL
NUG...INTER-USER GROUP NNP USER GROUPS..ALL
TCT...STATION CALL RESTRICTION ENABLED..NO
8NC...800 TO 4D SPEED NUMBER CONVERSION..NO
NWT...CALL PARTY NAME WAIT TIME.....NONE
*** OUTGOING PARAMETERS
MSG...MODEM SIGNALLING.....YES
TXA...DIRECT TGRP SELECT ALLOWED.....YES
ATG...ANNOUNCEMENT TRUNK GROUP.....NO
SLC...TRUNK SELECTION.....TOP DOWN
ICA...INTER-LATA CARRIER.....10XXX
OPS...OUTGOING OUTPULSING SEQUENCE.....DESTINATION NUMBER ONLY

```

DIAGNOSTIC PARAMETERS: Y or N.....N

## RS-232 シリアル ケーブルの構成

この連動では、RJ-45-DB-9 端子アダプタ コネクタを使用して RS-232 シリアル ケーブルを構成するために次のピン割り当てに従っています。

表 A-1 RS-232 シリアル ケーブルのピン割り当て

DB-9 ピン	電話システムからのシリアル ポート ピン定義
1	DCD (データ キャリア検出)
2	RX (伝送)
3	TX (受信)
4	DTR (データ ターミナル レディ)
5	GND (信号アース)
6	DSR (データ セット レディ)
7	RTS (送信要求)
8	CTS (クリア ツー センド)
9	(接続なし)