

# CentreNET<sup>®</sup> X Vision ユーザーマニュアル・詳細編 追加資料

**アライドテレシス株式会社**

本冊子は、「CentreNET X Vision ユーザーマニュアル・詳細編」に対する補足情報をまとめたものです。X Vision / X Vision Cubicをご使用になる際の参考にしてください。

J613-M4470-04 Rev.A 010529

## ご注意

本書の中に含まれる情報は、弊社（アライドテレシス株式会社）が保有しています。弊社の同意なく本書の全体もしくは一部をコピーまたは転載しないでください。

弊社は、予告なく本書の全体もしくは一部を修正または改訂することがあります。あらかじめご了承ください。

弊社は、改良のため予告なく製品の仕様を変更することがあります。あらかじめご了承ください。

本製品の内容またはその仕様に関連して発生した結果については、いかなる責任も負いかねますのであらかじめご了承ください。

Copyright © 2001 アライドテレシス株式会社

## 商標について

CentreNETは、アライドテレシス株式会社の登録商標です。

UNIXは、X/Openカンパニーリミテッドがライセンスする米国ならびに他の国における登録商標です。

Microsoft、MS-DOS、Windows、Windows NTは、米国Microsoft Corporationの米国その他の国における登録商標です。

HPは、米国Hewlett-Packard Companyの商標または登録商標です。

Intel、Pentiumはインテルの登録商標です。Celeronはインテルの商標です。

その他、本書に記載されている会社名、製品名等は、各社の商標または登録商標です。

## マニュアルバージョン

2001年5月 Rev.A

# 目次

ご注意.....	2
商標について.....	2
マニュアルバージョン.....	2
目次.....	3
<b>1: Xサーバのデフォルト設定.....</b>	<b>4</b>
ディスプレイ.....	4
サーバ.....	4
トランスポート.....	5
フォント.....	5
セキュリティ.....	6
デバイス.....	6
クリップボード.....	6
グラフィック.....	6
カラー.....	7
診断.....	7
Vision Resume.....	7
日本語入力.....	7
<b>2: デフォルトで提供するXサーバのキーアサイン.....</b>	<b>8</b>
<b>3: クリップボードの使用について.....</b>	<b>14</b>

# 1: Xサーバのデフォルト設定

Xサーバプロファイルのデフォルト設定は次のとおりです。

## ディスプレイ

ディスプレイモード :	マルチウィンドウモード
仮想ルート :	Off
カスタム仮想ルート :	Off

## マルチウィンドウモードオプション

パニング :	Off
“奥へ”の追加 :	Off
Windowがスクリーンより大きい :	Off
OSF/Motifヒント :	On
閉じる時に警告する :	On
自動設置 :	On
マップした時にフォーカスする :	On
カラーマップの変更 :	Off
ライズした時にフォーカスする :	On
ルートウィンドウ :	Invisible
タイムアウトで終了 :	10

## シングルウィンドウモードのオプション

フルスクリーンモード :	Off
ウィンドウがスクリーンよりも大きい :	Off
サイズの自動調整 :	Off
ワークエリアを使用 :	On
起動時にローカルMotifウィンドウマネージャを実行する :	Off
パニング :	Off
スクロールバー :	Off

## サーバ

サーバを非表示にする :	On
Xディスプレイ番号 :	0
バグの互換性 :	Off
最後のクライアントの終了とともにXサーバを閉じる :	Off
Xサーバのリセットを許可 :	On
Wintif :	Off
バッキングストア :	Off
バッキングストアの状況 :	使用可能
サブアンダー :	Off
高速モード :	Off
エクステンション :	

SHAPE :	On
XTEST :	Off
XIE :	Off
DBE :	Off
SYNC :	Off
GLX :	On
BIG-REQUESTS :	Off
XC-MISC :	Off
SECURITY :	On
LBX :	Off
Vision Resume :	On

## トランスポート

ネットワークでXVisionを使用

タイムアウト :	2
ホスト :	未指定
プロセスマネージャ :	sh -c xinitremote
端末タイプ :	vt100
コマンドタイムアウト :	30
圧縮 :	On
圧縮レベル :	high

## フォント

フォントパスには、ユーザがインストールしたフォント、および、Windows fonts とGlobals aliasesが含まれる。

フォントパス :	C:%PROGRAMS%\XVision\Fonts\Misc C:%PROGRAMS%\XVision\Fonts\75Dpi C:%PROGRAMS%\XVision\Fonts\100Dpi C:%PROGRAMS%\XVision\Fonts\Hp C:%PROGRAMS%\XVision\Fonts\Oriental Global aliases Windows fonts
テキストフォント :	fixed
カーソルフォント :	cursor
フォント学習 :	On
フォント学習設定 :	自動
グリフロード制御 :	Off
グリフロード制御設定 :	全てのフォント
スクリーンフォント :	On
スケールフォント :	Off
プロッタフォント :	On
ボールド&イタリックフォント :	Off
プリンタフォント :	Off
ANSIフォントでないもの :	On
最小サイズ :	6
最大サイズ :	48

**セキュリティ**

XDMCP :	Off
モード :	ブロードキャスト
ホスト : 未指定	
拡張機能設定 :	
1度だけ :	Off
最初のマネージャを選択 :	Off
タイムアウト :	2
Local authorization file :	Off
ホストアクセスコントロール :	Off
セキュリティエクステンションを有効にする :	On
SHAPE :	Invisible
XTEST :	Invisible
XIE :	Invisible
DBE :	Invisible
SYNC :	Invisible
GLX :	Invisible
Vision Resume :	Invisible

**デバイス**

キーボードマップ :	C:¥PROGRA~1¥Vision¥System¥Keymap¥106_std.xkg
キーマップロック :	Off
Numlockキー制御 :	On
ショートカットキー :	On
マウス :	
中央ボタンのエミュレーション :	On
中央ボタンのエミュレーション速度 :	100
IntelliPointのサポート :	On
IntelliPointの拡張機能 :	
PageDown :	34
PageUp :	33
LineDown :	40
LineUp :	38
ビデオアダプタ :	自動認識
モニタ解像度 :	96

**クリップボード**

カットアンドペーストモード :	自動
Selection :	CLIPBOARD
Targets :	MULTIPLE

**グラフィック**

リソースの使用状況 :	10%
グラフィックパフォーマンス :	XVisionを最適の設定にする
プロファイルで設定している描画機構 :	
Thin dashed lines :	カスタム
Thin rectangles :	Windows

Thin arcs :	Windows
Wide lines :	カスタム
Wide rectangles :	カスタム
Wide arcs :	Windows
Polygon fills :	Windows
Big polygon fills :	Windows
Arc fills :	Windows
WindowsBrush :	Windows
OnScreenFill :	カスタム
SlopingWideLines :	カスタム
バッチモード :	On

## カラー

ディスプレイヴィジュアル :	
	XVisionが起動時にヴィジュアルクラスを選定する
Windowsのシステムカラー :	On
高速カラー変更 :	On
プライベートカラーマップを空に :	On
インテリジェントカラーマッチ :	On
プライベートカラーマップを使用 :	On
TrueColorで32 bits per pixelを使用 :	On

## 診断

Logファイル :	C:\WINNT\Profiles\USER\APPLIC~1\SCO\Vision\Xlog.txt
HINTSを有効にする :	On
プロトコルエラーをファイルに記録 :	Off
プロトコルエラーをスクリーンに表示 :	Off
全てのプロトコルリクエストをファイルに記録 :	Off
すべてのX web情報をファイルに記録 :	Off

## Vision Resume

Vision Resumeを使用する :	Off
Resumeホスト :	未指定
XVisionが自動的にResumeセッションを管理する :	On

## 日本語入力

Windowsの日本語入力を使用する :	Off
XIMP :	On
Kinput2 :	On
XIM :	On
Locale :	ja_JP
まとめて制御する :	Off

## 2: デフォルトで提供するXサーバのキーアサイン

SUN SPARC Station

UNIX上でのキー名称	PCのキーボード種別		
	106日本語	親指シフト	PC-98
変換	変換	変換	XFER
確定	無変換	無変換	NFER
Alt	左Alt	左Alt	GRPF
ローマ字/かな	左Alt+ローマ字	左Alt+ローマ字	カナ
日本語on/off	左Alt+漢字	左Alt+漢字	Ctrl+XFER
Compose	右Ctrl	右Ctrl	vf・3
右	右Alt	右Alt	vf・4
左	ひらがな	ひらがな	未定義
Linefeed	カタカナ	カタカナ	vf・5
Stop	Shift+F1	Shift+F1	SHIFT+F1
Again	Shift+F2	Shift+F2	SHIFT+F2
Props	Shift+F3	Shift+F3	SHIFT+F3
Undo	Shift+F4	Shift+F4	SHIFT+F4
Front	Shift+F5	Shift+F5	SHIFT+F5
Copy	Shift+F6	Shift+F6	SHIFT+F6
Open	Shift+F7	Shift+F7	SHIFT+F7
Paste	Shift+F8	Shift+F8	SHIFT+F8
Finde	Shift+F9	Shift+F9	SHIFT+F9
Cut	Shift+F10	Shift+F10	SHIFT+F10
HELP	End	End	HELP
F11	F11	F11	vf・1
F12	F12	F12	vf・2
テンキーEnter	テンキーEnter	テンキーEnter	SHIFT+Return



## IBM RS/6000

UNIX上でのキー名称	PCのキーボード種別		
	106日本語	親指/JIS	PC-98
英数	英数	英数	vf・4
カタカナ	カタカナ	カタカナ	SHIFT+NFER
半角/全角	半角/全角	半角/全角	CTRL+NFER
変換	変換	変換	XFER
無変換	無変換	無変換	NFER
ひらがな	ひらがな	ひらがな	CTRL+XFER
ローマ字	左Alt+ローマ字	左Alt+ローマ字	CTRL+GRPH+XFER
Action	右Ctrl	右Ctrl	vf・5
登録	未定義	未定義	CTRL+GTPH+NFER
Alt	左Alt	左Alt	GRPH
全候補	左Alt+変換	左Alt+変換	GRPH+XFER
F11	F11	F11	vf・1
F12	F12	F12	vf・2
テンキーEnter	テンキーEnter	テンキーEnter	SHIFT+Return

## 日立H3050Rシリーズ

UNIX上でのキー名称	PCのキーボード種別		
	106日本語	親指/JIS	PC-98
英数	英数	英数	vf・3
カタカナ	カタカナ	カタカナ	SHIFT+NFER
半角	半角/全角	半角/全角	CTRL+NFER
変換	変換	変換	XFER
無変換	無変換	無変換	NFER
ひらがな	ひらがな	ひらがな	SHIFT+XFER
ローマ字	左Alt+ローマ字	左Alt+ローマ字	vf・4
日本語入力	左Alt+漢字	左Alt+漢字	CTRL+XFER
実行	右Ctrl	右Ctrl	vf・5
Alt	右Alt	右Alt	GRPH
Home	Home	Home	HOME/CLR
End	End	End	HELP
取消	未定義	未定義	未定義
変換対象	未定義	未定義	SHIFT+vf・1
ファンクション	ScrollLock	ScrollLock	SHIFT+F2
機能拡張	Pause	Pause	SHIFT+F1
PF11	F11	F11	vf・1
PF12	F12	F12	vf・2
PF13 ~ PF22	右Alt+F1 ~ F10	右Alt+F1 ~ F10	GRPH+F1 ~ F10
PF23	右Alt+F11	右Alt+F11	GRPH+vf・1
PF24	右Alt+F12	右Alt+F12	GRPH+vf・2
[ ]	Shift+	Shift+	GRPH+
[ ]	Shift+	Shift+	GRPH+
[ ]	Shift+	Shift+	GRPH+
[ ]	Shift+	Shift+	GRPH+
再変換	未定義	未定義	CTRL+GRPH+vf・1

**制限**：日立のmwnmo（日本語入力モジュール）を使用している場合、ローマ字/カナのモード切り替えの表示と実際のモードの整合性がとれなくなる場合があります。

## HP HP-9000シリーズ

UNIX上でのキー名称	PCのキーボード種別		
	106日本語	親指/JIS	PC-98
CTRL	左Ctrl	左Ctrl	CTRL
英数	左Alt+ローマ字	左Alt+ローマ字	SHIFT+NFER
カタカナ	左Alt+ローマ字	左Alt+ローマ字	SHIFT+NFER
変換	変換	変換	XFER
無変換	無変換	無変換	NFER
漢字	左Alt+漢字	左Alt+漢字	Ctrl+XFER
Menu	F9	F9	f・9
UserSystem	F10	F10	f・10
ClearLine	F11	F11	vf・1
ClearDisplay	F12	F12	vf・2
InsertLine	Shift+Insert	Shift+Insert	SHIFT+INS
InsertChar	Insert	Insert	INS
DeleteLine	Shift+Delete	Shift+Delete	SHIFT+DEL
DeleteChar	Delete	Delete	DEL
Select	ScrollLock	ScrollLock	vf・3
斜め	Home	Home	HOME/CLR
STOP	右Ctrl	右Ctrl	vf・5
PrintEnter	全角 / 半角	全角 / 半角	vf・4
DEL	未定義	未定義	未定義
無印キー	未定義	未定義	未定義

## 富士通 GranPower 7000シリーズ (旧名: DS/90 7000シリーズ)

UNIX上でのキー名称	PCのキーボード種別		
	106日本語	親指/JIS	PC-98
英数	英数	英数	カナ
カナ	カタカナ	カタカナ	カナ
半角 / 全角	半角 / 全角	半角 / 全角	vf・3
変換	変換	変換	XFER
無変換	無変換	無変換	NFER
日本語	Alt+漢字	Alt+漢字	SHIFT+XFER
実行	右Ctrl	右Ctrl	vf・5
単語登録			
単語削除			

## NEC EWS4800シリーズ

UNIX上でのキー名称	PCのキーボード種別		
	106日本語	親指/JIS	PC-98
カナ	カタカナ	カタカナ	カナ
XFER	変換	変換	XFER
NFER	無変換	無変換	NFER
FNC	半角/全角	半角/全角	SHIFT+vf・5
HOME/CLR	Home	Home	HOME/CLR
HELP	End	End	HELP
vf・1	F11	F11	vf・1
vf・2	F12	F12	vf・2
vf・3	ScrollLock	ScrollLock	vf・3
vf・4	Pause	Pause	vf・4
vf・5	Break	Break	vf・5
ENTER	テンキーEnter	テンキーEnter	SHIFT+Return

UNIX上の[GRPH]は意味を持たないようなので定義していません。

## SONY NEWS

UNIX上でのキー名称	PCのキーボード種別		
	106日本語	親指/JIS	PC-98
英数/かな	カタカナ	カタカナ	カナ
変換	変換	変換	XFER
無変換	無変換	無変換	NFER
実行	右Ctrl	右Ctrl	vf・5
Clear	Home	Home	HOME/CLR
Help	End	End	HELP
テンキーEnter	テンキーEnter	テンキーEnter	SHIFT+vf・5

### 3: クリップボードの使用について

WindowsとXクライアント、および、Xクライアント間でテキストのコピー&ペーストを行うためのクリップボードの使用方法について説明します。

クリップボードを使用するには、コントロールパネルの「XVisionプロファイル」「プロパティ」「クリップボード」でモード、セレクション ( Selection ) およびターゲット ( Targets ) の設定を行います。

通常は、デフォルト設定でテキストのコピー&ペーストが可能ですが、Sun Solaris 2.5.1以上では、同じOSであってもウィンドウシステムがCDEであるか日本語OpenWindowsであるかによって設定を変更する必要があるあり、コピー&ペーストの方法も異なります。以下、Windows、UNIXそれぞれでの設定内容と操作方法を示しますので参考にしてください。

#### Windowsでの操作方法 (各UNIXおよびウィンドウシステム共通)

##### <コピー>

マウスの左ボタンを押したままドラッグしてコピーする範囲を指定したあと、次のいずれかの方法でコピーします。

- ・ 「Ctrl」+「C」キーを押す。
- ・ マウスの右ボタンを押してメニューが表示される場合は、「コピー」または「切り取り」を選択する。
- ・ アプリケーションに「編集」メニューがある場合は、同メニューの「コピー」または「切り取り」を選択する。
- ・ アプリケーションにツールバーがある場合は、「コピー」または「切り取り」のボタンを押す。

##### <ペースト(貼り付け)>

マウスでペースト先にカーソルを置いたあと、次のいずれかの方法でペースト(貼り付け)します。

- ・ 「Ctrl」+「V」キーを押す。
- ・ マウスの右ボタンを押してメニューが表示される場合は、「ペースト」または「貼り付け」を選択する。
- ・ アプリケーションに「編集」メニューがある場合は、同メニューの「ペースト」または「貼り付け」を選択する。
- ・ アプリケーションにツールバーがある場合は、「ペースト」または「貼り付け」のボタンを押す。

**Sun[CDE]およびその他のUNIXを使用の場合****XVisionの設定**

モード： 自動 (デフォルト)
Selection： Primary (デフォルト)
Targets： Compound_text (デフォルト)

**UNIXでの操作方法****<コピー>**

マウスの左ボタンを押したままドラッグしてコピーする範囲を指定する。

**<ペースト>**

2ボタンマウスの場合は左右両ボタンを同時にクリックする。

3ボタンマウスの場合は真中ボタンをクリックする。

**注意事項：**

富士通 Gran Power 7000 (旧DS/90) のximpterm (端末) などの場合、ペーストするときximpterm (端末) の画面にフォーカスを当てるために左クリックしてしまうと、内容が失われる場合があります。

画面にフォーカスを当てる場合には、ximpterm (端末) 画面の枠上で左クリックしてください。あるいは、フォーカスは当てずにximpterm (端末) 画面上で直接、左右両ボタンをクリックする (2ボタンマウス) か、真中ボタンをクリック (3ボタンマウス) してください。

**Sun[日本語OpenWindows]使用の場合****XVisionの設定**

モード： 自動
Selection： Clipboard
Targets： String

## UNIXでの操作方法

### <コピー>

- ・ コマンドツールなど画面上に編集ボタンがないプログラムの場合、マウスの左ボタンを押したままドラッグしてコピーする範囲を指定する。  
プログラム画面上でマウスの右ボタンをクリックして「ターミナルペイン」を表示し、編集の「コピー」を選択する。

テキストエディタなど画面上に編集ボタンがあるプログラムは、上記の方法に加えて直接編集ボタンを選択してコピーすることも可能です。

### <ペースト>

- ・ コマンドツールなど画面上に編集ボタンがないプログラムの場合、マウスの右ボタンをクリックして「ターミナルペイン」を表示して、編集の「ペースト」を選択する。

テキストエディタなど画面上に編集ボタンがあるプログラムは、上記の方法に加えて直接編集ボタンを選択してペーストすることも可能です。

## 手動モードの場合

Xクライアントによっては、特別なセレクションやターゲットを使用している場合があります。その場合は、使用しているセレクションやターゲットに合わせてXVisionのクリップボードの設定を変更する必要があります。

以下の例では、SunのCDEで手動モードでコピー&ペーストする操作方法を示しますので参考にしてください。

### XVisionの設定

モード： 手動
Selection： Primary
Targets： Compound_text



## UNIXでの操作方法

### <コピー>

マウスの左ボタンを押したままドラッグしてコピーする範囲を指定する。

- ・シングルウィンドウモードの場合は、タスクバー上のXVisionボタンを右クリックもしくは、タイトルバー（ウィンドウ枠の左上）の緑色のXVisionマークを左クリックしてメニューを表示し、編集の「XSelectionからコピー」を選択する。
- ・マルチウィンドウモードの場合は、タスクバー右下の緑色のXVisionアイコンを右クリックしてメニューを表示し、編集の「XSelectionからコピー」を選択する。

### <ペースト>

- ・シングルウィンドウモードの場合は、タスクバー上のXVisionボタンを右クリックもしくは、タイトルバー（ウィンドウ枠の左上）の緑色のXVisionマークを左クリックしてメニューを表示し、編集の「XSelectionへペースト」を選択する。
- ・マルチウィンドウモードの場合は、タスクバー右下の緑色のXVisionボタンを右クリックしてメニューを表示し、編集の「XSelectionへペースト」を選択する。

そして、ペーストする画面上で、2ボタンマウスの場合は左右両ボタンを同時にクリックします。3ボタンマウスの場合は真中ボタンをクリックします。

Xサーバ上のクライアントとMicrosoft® Windows®の間でコピー＆ペーストを行うための設定を次にまとめます。このようにさまざまな組み合わせを必要とする原因は、Xクライアントが採用しているコピー/ペースト方式の違いによるもので、すべての環境に対応できるような設定はありません。

#### X Vision XサーバとWindows間でコピー＆ペーストを行うための設定

Solaris2.5.1 OpenWindow(XDM,RPS)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
コマンドツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
テキストエディタ(OpenWindows)	U W	-	-	-	-	-
kterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-

  

Solaris2.4 OpenWindow(RPS)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
コマンドツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
テキストエディタ(OpenWindows)	U W	-	-	-	-	-
kterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-

  

SunOS4.1.3 OpenWindow(RPS)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
コマンドツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
テキストエディタ(OpenWindows)	U W	-	-	-	-	-
kterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-

  

Solaris2.5.1 CDE(XDM)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
コマンドツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
シェルツール	U W	-	-	-	-	-
テキストエディタ(CDE)	U W	-	-	-	-	-
kterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-

  

AIX 3.2	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
xterm	U W	-	-	-	-	-
aixterm	U W	-	-	-	-	-

  

AIX 4.1 CDE(XDM)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
xterm	U W	-	-	-	-	-
aixterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-

  

SONY NEWS-OS 6.1.2 (XDM)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
xterm	U W	-	-	-	-	-

  

HP-UX 11.0 CDE(XDM)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
xterm	U W	-	-	-	-	-
hpterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-
dterm	U W	-	-	-	-	-

  

NEC EW-UX10.1 (XDM)	Unix/Windows	Selection			Targets	
		clipboard	primary	compound_text	string	multiple
xterm	U W	-	-	-	-	-
kterm	U W	-	-	-	-	-
kterm	U W	-	-	-	-	-

制限： 印の操作では2バイト文字をペーストできません。