



STAR OPOS Control  
アプリケーション開発ガイド  
LineDisplay

## 目次

---

第1章	はじめに.....	3
第2章	プロパティ一覧.....	4
第3章	メソッド一覧.....	6
第4章	イベント一覧.....	6

## 第1章 はじめに

---

- 1) 本アプリケーションガイドは、スター精密製のプリンターがサポートしている周辺機器である SCD222U に適用されます。  
SCD222U をサポートしている機種については下記リンクからご確認ください。  
<https://www.star-m.jp/supported-peripheral-etc.html>
- 2) 各 API の詳細については、OPOS 技術協議会から配布されている Application Programmer's Guide を参照してください。

## 第2章 プロパティ一覧

プロパティ名	対応状況		備考
CheckHealthText	✓		
Claimed	✓		
DeviceEnabled	✓		
FreezeEvents	✓		
PowerNotify	✓		
PowerState	✓		
ResultCode	✓		
ResultCodeExtended	✓		
State	✓		
ControlObjectDescription	✓		
ControlObjectVersion	✓		
ServiceObjectDescription	✓	"SMJ SCD222U OPOS LineDisplay ServiceObject"	
ServiceObjectVersion	✓	1013003	
DeviceDescription	✓		
CapBitmap	✓	TRUE	
CapBlink	✓	DISP_CB_NOBLINK	
CapBlinkRate	✓	FALSE	
CapBrightness	✓	TRUE	
CapCompareFirmwareVersion	✓	FALSE	
CapCharacteSet	✓	DISP_CCS_KANJI	
CapCursorType	✓	DISP_CCT_UNDERLINE   DISP_CCT_BLINK	
CapCustomGlyph	✓	TRUE	
CapDescriptors	✓	FALSE	
CapHMarquee	✓	FALSE	
CapICharWait	✓	FALSE	
CapMapCharacterSet	✓	FALSE	
CapPowerReporting	✓	OPOS_PR_STANDARD	
CapReadBack	✓	DISP_CRB_NONE	
CapReverse	✓	DISP_CR_NONE	
CapScreanMode	✓	FALSE	
CapVMarquee	✓	FALSE	
BlinkRate	✓	0	
CharacterSet	✓		
CharacterSetList	✓	437,850,852,860,863,865,866,932,936,949,950,1252	
Columns	✓	20	
CurrentWindows	-		

CursorColumn	-		
CursorRow	-		
CursorType	-		
CursorUpdate	✓	FALSE	

### 第3章 メソッド一覧

メソッド名	対応状況	備考
Open	✓	
Close	✓	
ClaimDevice	✓	
ReleaseDevice	✓	
CheckHealth	✓	OPOS_CH_INTERACTIVE
CompareFirmwareVersion	-	
DirectIO	-	
ClearDescriptors	-	
ClearText	✓	
CreateWindows	-	
DefineGlyph	✓	
DestroyWindow	-	
DisplayBitmap	✓	"AlignmentX, AlignmentY に以下の値は指定できません。 DISP_BM_LEFT DISP_BM_CENTER DISP_BM_RIGHT"
DisplayText	✓	Attribute は DISP_DT_NORMAL のみ対応。
DisplayTextat	✓	Attribute は DISP_DT_NORMAL のみ対応。
ReadCharacterAtCursor	-	
RefreshWindows	-	
ScrollText	-	
SetBitmap	✓	"AlignmentX, AlignmentY に以下の値は指定できません。 DISP_BM_LEFT DISP_BM_CENTER DISP_BM_RIGHT"
SetDescriptor	-	

### 第4章 イベント一覧

イベント名	対応状況	備考
DirectIOEvent	-	
StatusUpdateEvent	✓	

#### ご注意

- 1) 本書の内容の一部、または全部を無断で転載することは、固くお断りします。
- 2) 本書の内容については、予告なしに変更することがあります。
- 3) 本書にもとづいて運用した結果の影響、過失による損傷については一切責任を負うことはできませんのでご了承ください。

#### 商標

本媒体上の他者商標の帰属先は、弊社ホームページの商標について(<https://www.star-m.jp/trademarks.html>)をご確認ください。

