



IDL 8.8 SP2 新機能紹介

Harris Geospatial株式会社

IDL 8.8 SP2の新機能



- サポートOS
- 新機能 / 機能向上
- ライブラリアップデート

サポートOS



OS	ハードウェア	サポートバージョン ^b
Windows	Intel / AMD 64-bit ^a	10, 11
macOS	Intel 64-bit	10.14, 10.15, 11, 12 ^c
	M1	11, 12 ^d
UNIX	Intel / AMD 64-bit	Kernel 3.10.0 , glibc 2.17

a: IDL8.5よりWindowsは64-bit OSのみのサポートとなります。32bitモードのIDLを起動する場合は、「ENVI5.6/IDL8.8インストールガイド」の「Windows版ENVI/IDLの起動方法」をご確認ください。

b: サポートバージョン中の記載は、IDLの構築・テスト環境を示しています。弊社による公式のサポートは、表に記載されたインストール環境に対して適用されます。

c: Macintosh版のインストールには、Apple X11 X-windowマネージャが必要となります。X11がインストールされていない場合は、XQuartzよりインストールを行ってください。XQuartz2.8.1にて動作確認されています。

d: M1チップマシンには、Rosetta2 エミュレータが必要です。

新機能 / 機能向上



■mac OS 12 Monterey サポート

■WRITE_TIFFプロシージャ - COMPRESSIONキーワード

- ✓WRITE_TIFFプロシージャのCOMPRESSIONキーワードが更新され、圧縮モードとしてDEFLATEが追加されました。

■ビデオサポートの一部廃止

- ✓Windows 32bitビデオについて、以下のサポートは廃止されました。
 - IDLffVideoRead
 - IDLffVideoWrite
 - READ_VIDEO
 - WRITE_VIDEO



ライブラリアップデート



以下のサードパーティー製ライブラリが更新されました。

- CEF 99.2.14
- curl 7.82.0
- Eclipse Temurin JDK 17.0.1 (formerly AdoptOpenJDK JDK)
- Eclipse Temurin JRE 17.0.1 (formerly AdoptOpen JRE)
- Esri Projection Engine 12.9.0
- FFMPEG 4.4.1
- GDAL 3.4.2
- libxml2 2.9.13
- OpenSSL 1.1.1n
- POCO 1.11.1
- SQLite 3.38.1
- xerces-c 3.2.3

以下のサードパーティー製ライブラリが追加されました。

- IDL Python Bridge support for python 3.10

以下のサードパーティー製ライブラリが廃止されました。

- IDL Python Bridge support for python 3.6

お問い合わせ



Harris Geospatial株式会社
技術サポート
03-6801-6147（東京）
06-6441-0019（大阪）
support_jp@L3Harris.com