

活字認識ライブラリー C API 新旧バージョン関数対応表

機能	Ver.15	Ver.15.7
OCR エンジンの初期化	IDRInitJCharRecog	IDRGetEngine
後処理(言語処理)の初期化	IDRInitJPostProc	-
認識対象画像の指定	IDRSetOriginalImage	IDRSetBmp
		IDRSetBmpFile
レイアウト認識	IDRColorLayoutRecog	IDRRecogLayout
	IDRColorLayoutRecogEx	
レイアウト認識メモリー解放	IDRFreeRegionInf	IDRFreeRegion
文字認識	-	IDRRecogPartImage
文字認識(1行ずつ制御を返す版)	IDRColorPartCharRecog	IDRInitPartCharRecog
		IDRPartCharRecog
		IDRTermPartCharRecog
1行認識	-	IDRRecogLine
1文字認識	-	IDRRecogOne
文字認識メモリー解放	IDRFreeCandInf	IDRFreeCand
表認識	IDRColorTableStructureRecog	IDRRecogTblStructure
セル内文字認識	IDRColorCellCharRecog	IDRRecogCell
表認識メモリー解放	IDRFreeTableInf	IDRFreeTblInf
OCR エンジンの終了	IDRTerminateJCharRecog	IDRReleaseEngine
後処理(言語処理)の終了	IDRTerminateJPostProc	-
手書認識の初期化	IDRInitHandCharRecog	IDRHandInitRecog
一行手書き認識	IDRColorOneLineHandRecog	IDRHandRecognize
一文字手書き認識	-	IDRHandRecogOne
均等切り出し手書き認識	IDRRecognition	-
文字クラスの設定	IDRSetCharClass	IDRSetClass
		IDRHandSetClass

機能	Ver.15	Ver.15.7
言語モードの設定	IDRSetLanguage	IDRGetEngine
後処理有無の設定	IDRSetPostProcMode	-
認識対象文字のチェック	-	IDRIsInDictionaryEx
認識対象文字の設定	IDRSetUserDefineChar	IDRSetTargetChar
		IDRHandSetTargetChar
認識対象から除外する文字の設定	-	IDRUnsetTargetChar
		IDRHandUnsetTargetChar
動作モードの既定値を取得	IDRGetDefaultMode	IDRGetDefProcessMode
動作モードの現在値を取得	IDRGetProcMode	IDRGetProcessMode
動作モードの設定	IDRSetProcMode	IDRSetProcessMode
ユーザーパターンの追加	IDRColorCharUserADD	IDRAddUserPtn
ユーザーパターンの削除	IDRCharUserDEL	IDRDelUserPtn
ユーザーパターンの文字コード順の取得	IDRCharUserGetRec	IDRGetFirstPtnDic
ユーザーパターンの日時順の取得	IDRCharUserGetRecDate	IDRGetNextPtnDic
ユーザーパターン辞書の切り替え	IDRCharUserCHANGE	IDRSetUserPtn
ユーザー単語の追加	IDRPostProcUserADD	IDRAddWordDic
ユーザー単語の削除	IDRPostProcUserDEL	IDRDelWordDic
ユーザー単語の文字コード順の取得	IDRPostProcUserGetRec	IDRGetFirstWordDic
ユーザー単語の日時順の取得	IDRPostProcUserGetRecDate	IDRGetNextWordDic
ユーザー単語辞書の切り替え	IDRPostProcUserCHANGE	IDRSetWordDic
画像ファイルの総ページ数の取得	-	IDRImageTotalPageNum
画像ファイルの読み込み	IDRLoadImage	IDRLoadImageFile
		IDRLoadImageFileEx
		IDRSetBmpFile
PDF ファイルの読み込み解像度の指定	-	IDRSetPDFResolution
画像データをファイルに保存	IDRSaveImage	IDRSaveImageToFile
画像データの破棄	IDRFreeImage	IDRFreeBmp

機能	Ver.15	Ver.15.7
画像の回転方向の検出・回転	IDRClearNoiseImageAuto	IDRRotateAuto
画像の指定方向への回転	IDRClearNoiseImageManual	IDRRotateManual
		IDRGetRotatedCopy
画像の傾き角度の検出・傾き補正	IDRClearNoiseImageAuto	IDRSkewAuto
画像の指定角度の傾き補正	IDRClearNoiseImageManual	IDRSkewManual
		IDRGetSkewedCopy
画像のノイズ除去	IDRClearNoiseImage	IDRDespeckle
画像の台形補正用の座標検出	IDRClearNoiseImage_GetTrapezoidCoordinate	IDRDetectTrapezoid
画像の台形補正	IDRClearNoiseImage_TrapezoidImage	IDRDeTrapezoid
		IDRDeTrapezoidImage
認識言語 ID を取得	-	IDRGetLangID
ログレベル設定	IDRSetLogLevel	-
ログ出力	IDRSetLogFile	-