# ImageCreate シリーズのファイル互換性について

本ソフトウェアは、ImageCreateDBL デザインファイル(\*.IDD)および ImageCreate II デザインファイル(\*.ICD)) を読み込むことができますが、ソフトウェアの仕様の違いにより次のような処理が行われます。

# 1. 用紙について

- 用紙サイズ
   用紙設定が、本ソフトウェアの最大用紙サイズ(幅 120.0 mm×高さ 300.0 mm)より大きいときは、本 ソフトウェアの最大用紙サイズに変換して表示します。
- ② 用紙名

本ソフトウェアに登録されていない用紙名が読み込まれたときは、[用紙] プロパティに次のようなメッ セージとボタンが表示されます。

[用紙追加]をクリックして用紙を登録してください。レイアウトには影響ありません。



### 2. ガイドバーおよびグリッドについて

設定されているガイドバーおよびグリッドは、本ソフトウェアで読み込んだときにいずれも削除されます。 本ソフトウェアにて再度設定してください。

# 3. オブジェクトのグループ化およびロックについて

グループ化またはロックされているオブジェクトは、本ソフトウェアで読み込んだときに設定が解除されます。 本ソフトウェアにて再度設定してください。

#### 4. オブジェクトの表示について

データに配置されているオブジェクトにP.371~P.387で示す項目が設定されているときは、設定情報が破棄されたり、 本ソフトウェアの仕様に自動変換されたりするため、「ImageCreate DBL」または「ImageCreate II」と同じイメー ジで取り込むことができない場合があります。

また、「同等のプロパティ」にてプロパティ名が記してある項目は、本ソフトウェアにて同等の設定を行うこと が可能ですが、「-」が記してある項目は、本ソフトウェアに同等の機能がない、または仕様が異なるため、同 じように設定することができません。

#### ● 文字オブジェクト

ImageCreateDBL/ImageCreate I			ImageCreate SE		
設定シート名		項目名	同等の プロパティ	結果	
文字設定	文字幅 文字高さ		[フォント] プロパティ	<ul> <li>・ 情報は保持されます。</li> <li>・ 文字幅または文字高さを任意の数値で指定している文字の場合、選択しているフォントによっては、見た目の大きさが変わってしまうことがあります。(文字オブジェクト_図1)</li> </ul>	
文字余白 / 丸み	文字余白	上 下 左 右	-	<ul> <li>・情報は破棄されます。</li> <li>・オブジェクト内の文字位置が移動する場合があります。(図 2)</li> </ul>	
	丸み	縦・横を同じ値にする 縦 横	-	<ul> <li>情報は破棄され、オブジェクトの角の丸 みはなくなります。(図 2)</li> <li>オブジェクトの丸み機能と同等の表示に なるように設定したいときは、四角形オ ブジェクトを背面に作成します。 四角形オブジェクトの[形状]プロパティ で丸みを設定することができます。</li> </ul>	
塗り込み / 枠線	塗り込み	パターン	[背景] プロパティ	<ul> <li>・パターンに網掛け(ハッチ)<sup>*1</sup>を設定している場合は、背景色が透明→白色に変換されます。(図3)</li> <li>・網掛け(ハッチ)の目が細かくなります。(図3)</li> </ul>	
	枠	色 線種 太さ	-	<ul> <li>情報は破棄され、オブジェクトの枠はな くなります。(図 3)</li> <li>オブジェクトの枠機能と同等の表示にな るように設定したいときは、四角形オブ ジェクトを背面に作成します。</li> <li>四角形オブジェクトの[線] プロパティ で色、線種、太さを設定することができ ます。</li> </ul>	
位置 / サイズ	右下位置	左から 上から	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> </ul>	

\*1 パターン \_ 網掛け(ハッチ)(赤枠部分)



(図 1)【ImageCreateDBL/ImageCreateⅡ】文字幅 / 文字高さを任意の値で指定している。

フォントA

ABC

フォントB



(図 2) 【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 余白:上、左 丸み:あり



(図3)

【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 パターン \_ 網掛け:背景色が透明(固定) 枠:あり





フォントA







【ImageCreate SE】 余白:なし 丸み:なし

SampleText

【ImageCreate SE】 ハッチ:背景色が白色 目が細かくなる 枠:なし



#### ● 四角形オブジェクト

ImageCreateDBL/ImageCreate II			ImageCreate SE		
設定シート名	項目名		同等の プロパティ	結果	
塗り込み / 枠線	塗り込み	パターン	[塗潰し] プロパティ	<ul> <li>パターンに網掛け(ハッチ)<sup>*1</sup>を設定している場合は、背景色が透明→白色に変換されます。(図4)</li> <li>網掛け(ハッチ)の目が細かくなります。(図4)</li> </ul>	
	枠	太さ	[線] プロパティ	<ul> <li>本ソフトウェアの設定可能範囲 0.1 mm ~50.0 mm に変換されます。(図 4)</li> <li>0.01 mm 以下のとき → 0.1 mm に変換</li> <li>50.0 mm 以上のとき → 50.0 mm に変換</li> <li>オブジェクトのサイズや枠の太さの設定 値は変わりませんが、線幅に対する枠の 基準位置が線幅に対して外 → 中心に変換 されるため、オブジェクトの表示が大き くなります。(図 5)</li> </ul>	
		線種		<ul> <li>破線の間隔が異なるため、表示が変わり ます。(図 6)</li> </ul>	
丸み	丸み	縦・横を同じ値にする	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> <li>縦・横の丸み値は保持されます。</li> </ul>	
位置 / サイズ	右下位置	左から 上から	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> </ul>	

\*1 パターン \_ 網掛け(ハッチ)(赤枠部分)



(図4)

【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 パターン \_ 網掛け:背景色が透明(固定) 枠 \_ 太さ:0.01 mm



(図5)

【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 枠の基準位置:線幅に対して外(下図赤線)



【ImageCreate SE】 枠の基準位置:線幅に対して中心(下図赤線)



-----

.....

-----

------

(図 6) 【ImageCreateDBL/ImageCreateⅡ】

\_ - - - - - -

\_\_\_\_\_

[ImageCreate SE]

[ImageCreate SE]

枠\_太さ:0.1 mm

ハッチ:背景色が白色

目が細かくなる

#### ● 楕円オブジェクト

ImageCreateDBL/ImageCreate I			ImageCreate SE		
設定シート名	項目名		同等の プロパティ	結果	
塗り込み / 枠線	塗り込み	パターン	[塗潰し] プロパティ	<ul> <li>パターンに網掛け(ハッチ)<sup>*1</sup>を設定している場合は、背景色が透明→白色に変換されます。(図7)</li> <li>網掛け(ハッチ)の目が細かくなります。(図7)</li> </ul>	
	枠	太さ 線種	[線] プロパティ	<ul> <li>本ソフトウェアの設定可能範囲 0.1 mm ~ 50.0 mm に変換されます。(図7) 0.01 mm 以下のとき → 0.1 mm に変換 50.0 mm 以上のとき → 50.0 mm に変換</li> <li>オブジェクトのサイズや枠の太さの設定 値は変わりませんが、線幅に対する枠の 基準位置が線幅に対して外 → 中心に変換 されるため、オブジェクトの表示が大き くなります。(図8)</li> <li>破線の間隔が異なるため、表示が変わり ます。(四角形オブジェクト_図6)</li> </ul>	
位置 / サイズ	右下位置	左から 上から	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> </ul>	

\*1パターン \_ 網掛け(ハッチ)(赤枠部分)



(図 7) 【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 パターン \_ 網掛け:背景色が透明(固定) 枠 \_ 太さ:0.01 mm



【ImageCreate SE】 ハッチ:背景色が白色 目が細かくなる 枠\_太さ:0.1 mm



(図 8)

【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 枠の基準位置:線幅に対して外(下図赤線)



【ImageCreate SE】 枠の基準位置:線幅に対して中心(下図赤線)



● 線オブジェクト

ImageCreateDBL/ImageCreate I			ImageCreate SE		
設定シート名	項目名		同等の プロパティ	結果	
線種 / 矢印	枠	太さ	[線] プロパティ	<ul> <li>本ソフトウェアの設定可能範囲 0.1 mm</li> <li>~ 50.0 mm に変換されます。(図 9)</li> <li>0.01 mm 以下のとき → 0.1 mm に変換</li> <li>50.0 mm 以上のとき → 50.0 mm に変換</li> </ul>	
		線種		<ul> <li>破線の間隔が異なるため、表示が変わり ます。(四角形オブジェクト_図6)</li> </ul>	
	矢印設定	なし 始点 終点 長	-	<ul> <li>情報は破棄され、矢印なしの線に変換されます。(図 9)</li> </ul>	
位置 / サイズ	右下位置	左から 上から	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> </ul>	

#### (図 9)

【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 線 \_ 太さ:0.01 mm 矢印設定:両方



【ImageCreate SE】 線 \_ 太さ:0.1 mm 矢印なしの線に変換される

# ● 画像オブジェクト

ImageCreateDBL/ImageCreate I			ImageCreate SE		
設定シート名	項目名		同等の プロパティ	結果	
画像設定	種類		-	• 情報は破棄されます。	
	背景色を透過にする			<ul> <li>情報は破棄されます。(図 10)</li> </ul>	
			-	<ul> <li>・背景色透過機能と同等の表示になるよう</li> <li>に設定したいときは、[修飾] プロパティの「透過指定する」にチェックマークを</li> <li>いれ、背景色と同じ色を透明色に指定します。</li> </ul>	
位置 / サイズ	右下位置	左から 上から	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> </ul>	
全般			-	<ul> <li>・ 画像処理が自動で行われ、輪郭がなめらかになります。</li> </ul>	

#### (図 10)

【ImageCreateDBL/ImageCreate**II】** 背景色を透過にする:ON (下図点線がオブジェクト枠)







# ● ナンバリングオブジェクト

ImageCreateDBL/ImageCreateII			ImageCreate SE		
設定シート名		項目名	同等の プロパティ	結果	
ナンバリング	書式文字列	桁数 前文字 後文字 0 埋め		<ul> <li>         ・ 左記の項目についての情報は保持されま         す。     </li> </ul>	
		カンマ区切り	[ナンバリング] プロパティ	<ul> <li>次のように処理します。</li> <li>「カンマ区切り」のみ設定されているとき:</li> <li>→ 情報は保持されます。</li> </ul>	
				「カンマ区切り」および「0 埋め」が設定 されているとき: →「0 埋め」の設定情報が保持され、「カ ンマ区切り」の設定情報は破棄され ます。(図 11)	
		日付・時刻スタンプ	-	<ul> <li>オブジェクトは削除されます。</li> </ul>	
		固定文字のみ	-	・ オブジェクトは削除されます。(図 11)	
	全角半角 	全角 	-	• 全角文字は半角文字に変換されます。 (図 12)	
文字設定	文字幅 文字高さ		[フォント] プロパティ	<ul> <li>情報は保持されます。</li> <li>文字幅または文字高さを任意の数値で指定している文字の場合、選択しているフォントによっては、見た目の大きさが変わってしまうことがあります。(文字オブジェクト_図1)</li> </ul>	
文字余白 / 丸み	文字余白	上 下 左 右	-	<ul> <li>・情報は破棄されます。</li> <li>・オブジェクト内の文字位置が移動する場合があります。(図 12)</li> </ul>	
	丸み	縦・横を同じ値にする 縦 横	-	<ul> <li>情報は破棄され、オブジェクトの角の丸 みはなくなります。(図 12)</li> <li>オブジェクトの丸み機能と同等の表示に なるように設定したいときは、四角形オ ブジェクトを背面に作成します。 四角形オブジェクトの[形状] プロパティ で丸みを設定することができます。</li> </ul>	

塗り込み / 枠線	塗り込み	パターン	[背景] プロパティ	<ul> <li>・パターンに網掛け(ハッチ)<sup>*1</sup>を設定している場合は、背景色が透明→白色に変換されます。(図13)</li> <li>・網掛け(ハッチ)の目が細かくなります。(図13)</li> </ul>
	枠	色 線種 太さ	-	<ul> <li>・情報は破棄され、オブジェクトの枠はな くなります。(図 13)</li> <li>・オブジェクトの枠機能と同等の表示にな るように設定したいときは、四角形オブ ジェクトを背面に作成します。</li> <li>四角形オブジェクトの[線] プロパティ で色、線種、太さを設定することができ ます。</li> </ul>
位置 / サイズ	右下位置	左から 上から	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> </ul>

\*\*1 パターン \_ 網掛け(ハッチ)(赤枠部分)

(図 11) 【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 ① カンマ区切り:ON 0 埋め:ON ② 固定文字列のみ







(図 12) 【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 余白:上、左 丸み:あり 文字:全角

BCDEF

【ImageCreate SE】 余白:なし 丸み:なし 文字:半角(固定)

234

1234

(図 13)

2

【ImageCreateDBL/ImageCreate**II】** パターン \_ 網掛け:背景色が透明(固定) 枠:あり



【ImageCreate SE】 ハッチ:背景色が白色 目が細かくなる 枠:なし



h	ImageCreateDBL			ImageCreate SE	
設定シート名		項目名		同等の プロパティ	結果
バーコード	/×̈́—	種類		[バーコード] プロパティ	<ul> <li>下表1【バーコードの互換情報】参照</li> </ul>
		チェックデ	ジット		<ul> <li>チェックディジットの有無情報は保持されます。</li> </ul>
					<ul> <li>チェックディジットの種類情報は破棄さ れます。</li> </ul>
				[設定] プロパティ	本ソフトウェアではチェックディジット の種類は選択できません。
		スタート			<ul> <li>情報は保持されます。</li> </ul>
		エンド  バー高さ  ナローバーサイズ			
		キャラクタ	間ギャップ	-	<ul> <li>情報は破棄されます。</li> </ul>
	コード文字	コード文字を印刷する			<ul> <li>情報は保持されます。</li> </ul>
					・「テキスト表示」にテェックマークが入り ます。
		フォント	種類 サイズ		• 情報は保持されます。
			文字幅 文字高さ	[設定]	<ul> <li>・ 文字幅、文字高さの情報は破棄されます。</li> <li>コード文字の文字幅または文字高さを任</li> </ul>
				ノロハテイ	意の数値で指定しているバーコードオブ
					ジェクトがあるデータは、エラーメッセー
					ジが表示され、本ソフトウェアで開くこ
					とかできません。(図 16) 「ImpageCropteDPI」 でサイブ(ポイント)
					を再指定してください。
		位置・配	位置		・ 情報は破棄され、「バーの下」に配置しま
		置		-	す。(JAN-8/JAN-13 はロングバー付き) (図 15)
			文字配置	-	<ul> <li>情報は破棄され、「中央揃え」で配置します。(図 15)</li> </ul>
			バーとの 距離	-	<ul> <li>情報は破棄されます。(図 15)</li> </ul>

● バーコードオブジェクト(ImageCreateDBLのみ)

	色・枠・回駒	「色	前景色	_	• 情報は破棄され、前景色は黒色に変換さ
					れます。 (図 15)
			背景色		• 情報は破棄され、背景色は白色に変換さ
				-	れます。 (図 15)
		枠	色		• 情報は破棄され、オブジェクトの枠はな
			線種	-	くなります。 (図 14)
			太さ		
		回転	回転		• 情報は保持されます。
	印刷しない		[フロック] プロパティ	• 情報は保持されます。	
				・「印刷対象」のチェックマークが外れます。	
ナンバリング	書式文字列				• 書式文字列は固定文字列として読み込ま
					れます。 (図 14)
					([バーコード]プロパティ _「固定」)
				-	<ul> <li>次の文字列は固定文字列に変換されます。</li> </ul>
					(図 14)
					ナンバリング文字("#"、"0")
					ダブルクォーテーション(" ")
位置 / サイズ	右下位置 方	Eから			<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには</li> </ul>
	L	こから		-	影響はありません。

# 表1【バーコードの互換情報】

ImageCreateDBL	ImageCreate SE
バーコード種類	結果
JAN8	・ 情報は保持されます。
	・ 書式文字列→固定文字列に変換されるため、バーコードが表示されない場合が
	あります。入力データをバーコードの仕様に合わせてください。
JAN13	・ 情報は保持されます。
	・ 書式文字列→固定文字列に変換されるため、バーコードが表示されない場合が
	あります。入力データをバーコードの仕様に合わせてください。
ITF	・ JAN13 バーコードに変換されます。
NW7	・ JAN13 バーコードに変換されます。
CODE39	・ JAN13 バーコードに変換されます。
CODE128	• 情報は保持されます。

(図 14) 【ImageCreateDBL】 書式文字列:"123"#"456" 文字:全角



【ImageCreate SE】 データ種類:固定 入力データ:"123"#"456" 枠:なし



【ImageCreate SE】 コード文字:バーの下(固定) ロングバー付き(JAN8/JAN13) 中央揃え(固定) 前景色:黒色(固定) 背景色:白色(固定)



【ImageCreate SE】 エラーメッセージが表示されます。



 (図 15)
 【ImageCreateDBL】
 コード文字:バーの上 右寄せ
 前景色:黄色
 背景色:緑色



(図 16)

[ImageCreateDBL]

コード文字の文字幅 / 文字高さを任意の値で指定 している。



# ● 差し込みオブジェクト(ImageCreateDBLのみ)

ImageCreateDBL			ImageCreate SE		
設定シート名		項目名	同等の プロパティ	結果	
差込 (文字のとき)	フィールド差	込	[文字] プロパティ (差し込み)	• 情報は保持されます。	
	マクロ指定		[文字] プロパティ (マクロ)	• 下表 2 【マクロ書式の互換情報】参照	
差込 (バーコードのとき)	フィールド差	这	[バーコード] プロパティ (差し込み)	• 情報は保持されます。	
	マクロ指定		-	<ul> <li>オブジェクトは削除されます。</li> </ul>	
文字設定 * 2	文字幅 文字高さ		[フォント] プロパティ	<ul> <li>情報は保持されます。</li> <li>文字幅または文字高さを任意の数値で指定している文字の場合、選択しているフォントによっては、見た目の大きさが変わってしまうことがあります。(文字オブジェクト_図1)</li> </ul>	
文字余白 / 丸み <sup>※2</sup>	文字余白	上 下 左 右	-	<ul> <li>・情報は破棄されます。</li> <li>・オブジェクト内の文字位置が移動する場合があります。(文字オブジェクト_図2)</li> </ul>	
	丸み	縦・横を同じ値にする 縦 横	-	<ul> <li>情報は破棄され、オブジェクトの角の丸 みはなくなります。(文字オブジェクト_ 図 2)</li> <li>オブジェクトの丸み機能と同等の表示に なるように設定したいときは、四角形オ ブジェクトを背面に作成します。 四角形オブジェクトの[形状]プロパティ で丸みを設定することができます。</li> </ul>	

塗り込み / 枠線 <sup>** 2</sup>	塗り込み	パターン	[背景] プロパティ	<ul> <li>・パターンに網掛け(ハッチ)*1を設定している場合は、背景色が透明→白色に変換されます。(文字オブジェクト_図3)</li> <li>・網掛け(ハッチ)の目が細かくなります。(文字オブジェクト_図3)</li> </ul>
	枠	色 線種 太さ	-	<ul> <li>情報は破棄され、オブジェクトの枠はな くなります。(文字オブジェクト_図3)</li> <li>オブジェクトの枠機能と同等の表示にな るように設定したいときは、四角形オブ ジェクトを背面に作成します。</li> <li>四角形オブジェクトの[線] プロパティ で色、線種、太さを設定することができ ます。</li> </ul>
バーコード <sup>*3</sup>			<ul> <li>「バー」</li> </ul>	コードオブジェクト _ バーコード」参照
位置 / サイズ	右下位置	左から 上から	-	<ul> <li>情報は破棄されますが、レイアウトには 影響はありません。</li> </ul>

\*1 パターン \_ 網掛け(ハッチ)(赤枠部分)

\*\*2 差込文字のみ表示

\*3 差込バーコードのみ表示



# 表2【マクロ書式の互換情報】

ImageCreateDBL		ImageCreate SE	
マクロ書式	内容	結果	
FLD(" フィールド名 ")	フィールド指定	• 情報は保持されます。	
" 文字 "	文字出力	• 情報は保持されます。	
+	結合	・ 書式が「+」→「&」に変換されますが、表示に影響	
		はありません。	
&	行結合	・「&」の表す内容が異なるため、改行情報が失われま	
		す。	
		・「&」を「& BR」と入力すると、同等の結果が得ら	
		れます。	
	パイプ	・ 左記書式を含むマクロオブジェクトは、書式エラー	
LT( 位置 , 桁数 )	左切り出し	と判断し、「0」と表示されます。	
RT( 位置 , 桁数 )	右切り出し		
XLD(" 文字 ")	文字除去		
ZEN()	全角変換		
REP(" 文字 A"," 文字 B")	文字置換		
EXT(位置)	行切り取り		
CAT()	複数行結合		

● OLE オブジェクト、用紙柄(ImageCreateⅡのみ)

ImageCreateII		ImageCreate SE	
オブジェクト名	同等の プロパティ	結果	
OLE(ImageCreateIIのみ)	-	・ オブジェクトは削除されます。(図 17)	
用紙柄(ImageCreateII) カード柄(ImageCreateDBL)	[背景] プロパティ -	<ul> <li>情報は保持されますが、フィット仕様の 違いがあるため、見え目が変わってしま う場合があります。(図 18)</li> <li>同等の表示になるように設定にしたいと きは、伸縮設定を「自動フィット」→「サ イズ合わせ」に変更します。(図 18)</li> <li>画像処理が自動で行われ、輪郭がなめら いたちいます。</li> </ul>	

(図 17) 【mageCreateⅡ】 OLE オブジェクト \_ 下図グラフ



# 【ImageCreate SE】 OLE オブジェクトは削除される。



(図 18)

【ImageCreateDBL/ImageCreateII】 カード柄 / 用紙柄



【ImageCreate SE】 背景の種類:イメージ 伸縮:自動フィット



背景の種類:イメージ 伸縮:サイズ合せ

