

### SUPER COOLSCAN 8000 ED をご使用の方へ

バッチスキャンを含む Nikon Scan 3 (バージョン 3.1.2) のいくつかの機能を使用すると、非常に大きなメモリサイズが必要になります。そのため、TWIN ソース (Windows) またはプラグイン (Macintosh) を使用して Adobe Photoshop に画像を読み込むにはいくつかの条件があり、正常に動作しない場合もあります。これらの条件はご使用のホルダ / アダプタやバッチスキャンの実行によって変化します。

#### 推奨メモリ使用サイズについて

コンピュータのメモリを有効に使用するため、Nikon Scan アプリケーションでバッチスキャンするときは、[環境設定] ダイアログボックスの [バッチスキャン] タブで [ハードディスクに保存] を選択してください (初期設定では選択されています)。

#### メモリの割り当てとバッチスキャンについて (Macintosh 版のみ)

Nikon Scan アプリケーションをご使用の場合でも、リファレンスマニュアルに記載されているよりも大きな割り当てメモリサイズ (使用サイズ) とメモリ空き容量が必要になります。割り当て方法については、Nikon Scan ソフトウェアマニュアルをご覧ください。

Adobe Photoshop に画像を読み込んだり、Nikon Scan アプリケーションを単独で使用する場合は、必要なアプリケーションの推奨割り当てメモリサイズとメモリ空き容量 (未使用ブロック) の詳細は下表の通りです。(割り当てメモリは、アプリケーションのメモリ使用サイズのことです。ここでいうメモリ空き容量 \* とは、Nikon Scan アプリケーションまたは Photoshop にメモリを割り当てた後に空いている容量のことです。)

\*Nikon Scan アプリケーションまたは Photoshop を起動した直後に、[アップルメニュー] の [このコンピュータについて] を開き、最大未使用ブロックとして表示されます。

使用するホルダ	最大コマ数		Nikon Scan アプリケーション 使用時		各バージョンの Photoshop に読み込む場合									
					6.0 Plug-In		5.5 Plug-In		5.0 Plug-In		LE Plug-In		Elements Plug-In	
			1 コマのみ スキャン	バッチ スキャン*2	1 コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1 コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1 コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1 コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1 コマのみ スキャン	バッチ スキャン*3
35mm スライドマウントホルダ FH-835M	5 コマ	割当てメモリ	67.8MB	76.0MB	94.0MB	94.0MB	68.0MB	84.0MB	67.0MB	83.0MB	83.0MB	123.0MB	88.0MB	96.0MB
		メモリ空き容量	175.0MB	175.1MB	193.0MB	203.1MB	193.0MB	203.1MB	193.0MB	203.1MB	175.1MB	175.0MB	193.0MB	203.1MB
35mm ストリップフィルムホルダ FH-835S	12 コマ	割当てメモリ	67.8MB	110.0MB	94.0MB	94.0MB	68.0MB	84.0MB	67.0MB	83.0MB	99.0MB	123.0MB	96.0MB	104.0MB
		メモリ空き容量	175.0MB	175.1MB	195.6MB	195.7MB	195.7MB	208.4MB	195.7MB	208.3MB	175.1MB	175.0MB	195.7MB	207.8MB
ブローニーストリップフィルムホルダ FH-869S	6 × 4.5 4 コマ	割当てメモリ	67.8MB	92.0MB	98.0MB	98.0MB	68.0MB	84.0MB	68.0MB	84.0MB	99.0MB	123.0MB	96.0MB	96.0MB
		メモリ空き容量	175.0MB	175.1MB	192.7MB	200.3MB	192.7MB	200.4MB	192.7MB	200.3MB	175.1MB	175.0MB	192.8MB	200.0MB
	6 × 9 2 コマ	割当てメモリ	76.0MB	84.0MB	90.0MB	100.0MB	84.0MB	100.0MB	68.0MB	84.0MB	99.0MB	123.0MB	104.0MB	104.0MB
		メモリ空き容量	175.1MB	175.1MB	184.0MB	194.8MB	192.1MB	194.6MB	192.1MB	194.8MB	175.1MB	175.0MB	192.1MB	194.4MB
ガラス付き回転式ブローニ ーストリップフィルムホルダ (別売) FH-869GR	1 コマ*1	割当てメモリ	67.8MB		105.0MB		108.0MB		76.0MB		100.0MB		104.0MB	
		メモリ空き容量	175.0MB		191.7MB		191.7MB		191.7MB		175.1MB		191.7MB	
16mm フィルムホルダ (別売) FH-816	60 コマ	割当てメモリ	100.0MB	126.0MB	90.0MB	98.0MB	84.0MB	92.0MB	75.0MB	91.0MB	123.0MB	123.0MB	96.0MB	96.0MB
		メモリ空き容量	5.0MB	5.0MB	29.3MB	44.6MB	39.1MB	51.4MB	36.7MB	51.1MB	5.0MB	5.0MB	32.7MB	50.7MB

\* 1 : 最大読み取り範囲    \* 2 : バッチスキャンは TIFF で連続保存    \* 3 : 8bit のみ

#### 1 コマのみスキャンする場合の条件 :

Digital ICE<sup>3</sup> オン、8bit・4000dpi、ニコンカラーマネージメント オン、サムネイル表示、1 コマプレビュー、1 コマのみスキャン (FH-816 は Digital ICE オン、Digital ROC/Digital GEM オフ)

#### Nikon Scan アプリケーションでバッチスキャンする場合の条件 :

Digital ICE<sup>3</sup> オン、14bit・4000dpi、ニコンカラーマネージメント オン、サムネイル表示、全コマプレビュー (7 コマ以上のホルダは 6 コマプレビュー)、全コマスキャン、FH-816 は Digital ICE オン、Digital ROC/Digital GEM オフ

#### プラグインでバッチスキャンする場合の条件 :

Digital ICE<sup>3</sup> オン、14bit・4000dpi、ニコンカラーマネージメント オン、サムネイル表示、6 コマプレビュー (6 コマ未満のホルダは全コマプレビュー)、6 コマスキャン、FH-816 は Digital ICE オン、Digital ROC/Digital GEM オフ

Digital ICE<sup>3</sup> 機能は、空きメモリを使用します。このため上表のメモリ空き容量以上を確保することを推奨します。

#### 補足 (重要)

上記のメモリ割り当て表は各スキャン条件に適した値となっておりますので、ご使用のスキャン条件に合わせて調整してください。むやみに割り当てメモリ量を増減したり、複数枚の画像を開いたままスキャンを続けると、以下のような現象が発生することがありますのでご注意ください。

- ・ Nikon Scan 3 プラグインを使用してスキャン条件に ROC/GEM を適用すると、ROG/GEM 処理が著しく遅くなる場合があります。
- ・ Nikon Scan 3 プラグインを使用時にタイプ 2 やタイプ 11 等のエラーが発生することがあります。

・ メモリ不足のメッセージが表示されることがあります。(Nikon Scan 3 プラグインの使用時には英語表示となります。)

\* Nikon Scan 3 プラグインの使用時で、スキャン条件とメモリ割り当て表が一致していて、これらの現象が発生する場合は、Nikon Scan アプリケーションをご使用いただき、[環境設定] ダイアログボックスの [バッチスキャン] タブで [ハードディスクに保存] を選択してください (初期設定では選択されています)。

CD-ROM に収録されている ReadMe やホームページ ([http://www.nikon-image.com/cs\\_index.htm](http://www.nikon-image.com/cs_index.htm)) では、ソフトウェアに関する最新情報や、その他の役立つ情報、製品ニュースがご覧になれます。

## SUPER COOLSCAN 4000 ED/COOLSCAN IV ED をご使用の方へ

バッチスキャンを含むNikon Scan 3 (バージョン3.1.2) のいくつかの機能を使用すると、非常に大きなメモリサイズが必要になります。そのため、TWAINソース (Windows) またはプラグイン (Macintosh) を使用して Adobe Photoshop に画像を読み込むにはいくつかの条件があり、正常に動作しない場合もあります。これらの条件はご使用のホルダ/アダプタやバッチスキャンの実行によって変化します。

### 推奨メモリ使用サイズについて

コンピュータのメモリを有効に使用するため、Nikon Scan アプリケーションでバッチスキャンするときは、[環境設定] ダイアログボックスの [バッチスキャン] タブで [ハードディスクに保存] を選択してください (初期設定では選択されています)。

### メモリの割り当てとバッチスキャンについて (Macintosh 版のみ)

Nikon Scan アプリケーションをご使用の場合でも、リファレンスマニュアルに記載されているよりも大きな割り当てメモリサイズ (使用サイズ) とメモリ空き容量が必要になります。割り当て方法については、Nikon Scan ソフトウェアマニュアルをご覧ください。

Adobe Photoshop に画像を読み込んだり、Nikon Scan アプリケーションを単独で使用する場合は、必要なアプリケーションの推奨割り当てメモリサイズとメモリ空き容量 (未使用ブロック) の詳細は下表の通りです。(割り当てメモリは、アプリケーションのメモリ使用サイズのことです。ここでいうメモリ空き容量\*とは、Nikon Scan アプリケーションまたは Photoshop にメモリを割り当てた後に空いている容量のことです。)

\*Nikon Scan アプリケーションまたは Photoshop を起動した直後に、[アップルメニュー] の [このコンピュータについて] を開き、最大未使用ブロックとして表示されます。

使用するアダプタ	最大コマ数		Nikon Scan アプリケーション 使用時		各バージョンの Photoshop に読み込む場合									
					6.0 Plug-In		5.5 Plug-In		5.0 Plug-In		LE Plug-In		Elements Plug-In	
			1コマのみ スキャン	バッチ スキャン*2	1コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1コマのみ スキャン	バッチ スキャン	1コマのみ スキャン	バッチ スキャン
スライドマウントアダプタ MA-20 (S)	1コマ	割当てメモリ	67.8MB		78.0MB		52.0MB		51.0MB		60.0MB		72.0MB	
		メモリ空き容量	175.0MB		191.5MB		188.5MB		188.5MB		175.0MB		188.5MB	
ストリップフィルムアダプタ SA-21	6コマ	割当てメモリ	67.8MB	76.0MB	86.0MB	86.0MB	60.0MB	76.0MB	59.0MB	75.0MB	75.0MB	123.0MB	88.0MB	88.0MB
		メモリ空き容量	175.0MB	175.1MB	193.4MB	205.9MB	190.4MB	206.0MB	190.4MB	206.0MB	175.1MB	175.0MB	193.4MB	205.9MB
APSフィルムアダプタ (別売) IA-20 (S)	40コマ	割当てメモリ	84.0MB	140.0MB	94.0MB	94.0MB	70.0MB	86.0MB	67.0MB	83.0MB	123.0MB	123.0MB	96.0MB	96.0MB
		メモリ空き容量	156.9MB	156.8MB	188.0MB	200.7MB	188.1MB	200.6MB	188.1MB	200.6MB	156.8MB	156.8MB	188.1MB	188.1MB
ロールフィルムアダプタ (別売) SA-30 (4000 EDのみ)	40コマ	割当てメモリ	84.0MB	140.0MB	102.0MB	110.0MB	76.0MB	92.0MB	75.0MB	99.0MB	75.0MB	99.0MB	104.0MB	112.0MB
		メモリ空き容量	175.1MB	175.1MB	208.6MB	218.8MB	208.6MB	221.2MB	206.3MB	218.8MB	206.3MB	218.7MB	206.3MB	218.8MB
スライドフィーダ (別売) SF-200 (S) (4000 EDのみ)	50コマ*1	割当てメモリ	67.8MB	75.0MB	78.0MB	94.0MB	52.0MB	76.0MB	51.0MB	75.0MB	67.0MB	67.0MB	72.0MB	88.0MB
		メモリ空き容量	175.0MB	175.1MB	191.6MB	191.5MB	188.5MB	191.6MB	188.5MB	191.6MB	175.1MB	175.1MB	188.5MB	191.5MB

\*1: スライドマウントの厚みが1.5mmの場合    \*2: バッチスキャンはTIFFで連続保存    \*3: 8bitのみ

#### 1コマのみスキャンする場合の条件:

Digital ICE<sup>3</sup> オン、8bit・4000dpi (4000 ED) / 8bit・2900dpi (COOLSCAN IV ED)、ニコンカラーマネージメント オン、サムネイル表示、1コマプレビュー、1コマのみスキャン

#### Nikon Scan アプリケーションでバッチスキャンする場合の条件:

Digital ICE<sup>3</sup> オン、14bit・4000dpi (4000 ED) / 12bit・2900dpi (COOLSCAN IV ED)、ニコンカラーマネージメント オン、サムネイル表示、全コマプレビュー、全コマスキャン (7コマ以上のアダプタでは6コマプレビュー、全コマスキャン)

#### プラグインでバッチスキャンする場合の条件:

Digital ICE<sup>3</sup> オン、14bit・4000dpi (4000 ED) / 12bit・2900dpi (COOLSCAN IV ED)、ニコンカラーマネージメント オン、サムネイル表示、6コマプレビュー、6コマスキャン

Digital ICE<sup>3</sup> 機能は、空きメモリを使用します。このため上表のメモリ空き容量以上を確保することを推奨します。

**補足 (重要)** 上記のメモリ割り当て表は各スキャン条件に適した値となっておりますので、ご使用のスキャン条件に合わせて調整してください。むやみに割り当てメモリ量を増減したり、複数枚の画像を開いたままスキャンを続けると、以下のような現象が発生することがありますのでご注意ください。

- ・ Nikon Scan 3 プラグインを使用してスキャン条件に ROC/GEM を適用すると、ROG/GEM 処理が著しく遅くなる場合があります。
- ・ Nikon Scan 3 プラグインを使用時にタイプ 2 やタイプ 11 等のエラーが発生することがあります。

・ メモリ不足のメッセージが表示されることがあります。(Nikon Scan 3 プラグインの使用時には英語表示となります。)

\* Nikon Scan 3 プラグインの使用時で、スキャン条件とメモリ割り当て表が一致していて、これらの現象が発生する場合は、Nikon Scan アプリケーションをご使用いただき、[環境設定] ダイアログボックスの [バッチスキャン] タブで [ハードディスクに保存] を選択してください (初期設定では選択されています)。

CD-ROM に収録されている ReadMe やホームページ ([http://www.nikon-image.com/cs\\_index.htm](http://www.nikon-image.com/cs_index.htm)) では、ソフトウェアに関する最新情報や、その他の役立つ情報、製品ニュースがご覧になれます。