



FlexChroma ブリム情報ガイド

- ブリムから情報を読み解こう -

Ver.1.10 2026.7.24

● 1. はじめに

FlexChroma™は、市販のフィラメントを組み合わせることで「フィラメントそのもの」を生み出すためのモデルです。

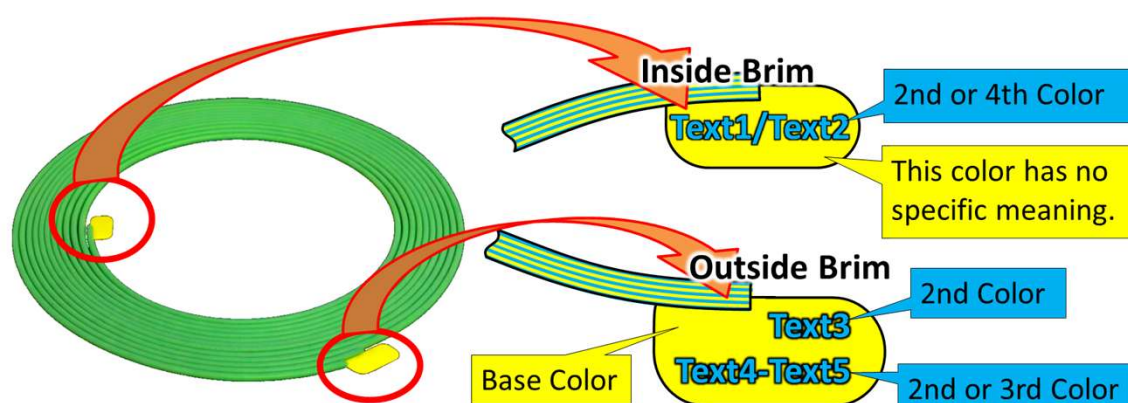
印刷されたフィラメントにはどのような仕様のフィラメントであるかを判別しやすいようにブリムに情報を記載しています。

本ガイドではこの情報の読み解き方を説明します。

● 2. ブリムの役割

ブリムには2つの役割を持たせています。1つは定着性の改善であり、2つ目はフィラメント情報の記載です。

狭いブリム内にフィラメント情報を記載するため、情報は略語による記載となります。



● 文字の意味

内側のブリムにはどのシリーズの、どのサイズのフィラメントなのか？を記載します。

外側のブリムには各シリーズごとに選択した仕様を記載します。

● 色の意味

外側のブリムの色はベースカラーを示します。

内側のブリムの色は特段の意味を持ちません。

外側のブリムの上段に記載する文字は2番目の色を示します。

下段に記載する文字の色は存在する場合は3番目の色を示し、そうでない場合は2番目の色を示します。

内側のブリムに記載する文字の色は存在する場合は4番目の色を示し、そうでない場合は2番目の色を示します。

● 3. 各シリーズごとの情報

前項では基本的な情報の考えかたを書きましたが、各Text情報はシリーズによって異なります。このシリーズごとの情報一覧を下記に示します。

Brim information List

	Outside brim			Inside brim	
Blend Filament	Mixing Ratio			Line	Size
	ex. 50%			BL	ex. S4
Blend Color Checker	Insertion direction	Type		Line	Size
	ex. IN→	ex. STD		BL	T1
Gradient Filament	Insertion direction	Curve name	Cycle count	Line	Size
	ex. IN→	ex. Neut	ex. 0.5cyc	GR	ex. S4
New Series Preview	Hint			Line	
	GRA			Prev	

● 4. Blend Filament

Blend Filamentは2つのフィラメントを様々な混合比で混ぜ合わせ、新しい色を作ることが出来るシリーズです。

シンプルな構造のため他のシリーズと比べ情報が少なく、外側ブリムのTextは1段のみとなります。

【内側ブリム】

シリーズ略称「BL」の後に「/」、その後にサイズ名をつなげて記載します。初期のモデルではシリーズ名称と「/」が省略されています。

例：(BL/M4) (Blend Filament M4 modelを示す)

【外側ブリム】

基本色の割合を%で表示します。

例：黄色いブリムの上に青字の (75%)
(黄色75%、青25%となる混色比を示す)

Series List

Line name	Abbreviation
Blend-F	BL
Gradient-F	GR
New Series Preview	Prev

Size List

Size	Abbreviation
M1 size	M1
M2 size	M2
M3 size	M3
M4 size	M4
S1 size	S1
S2 size	S2
S3 size	S3
S4 size	S4
Tools	T1
S4 Beta	S4b

● 4-1. Blend Color Checker

【ブリム内側】

シリーズ略称「BL」の後に「/」と、ツールの略称「T1」が続きます。

例：(BL/T1) は、ブレンドカラーチェッカーを示します

【ブリム外側】

ブレンドフィラメントモデルには、「Standard」と「Detail」の2種類があります。それぞれの識別情報は、以下の表に示されています。

Type	Abbreviation
Standard	STD
Detail	DTL

● 5. Gradient Filament

Gradient Filamentは色の組み合わせに合わせた複数のカラーカーブとサイクル数が異なるモデルがあり、推奨される印刷方向を持つモデルです。
情報が多いため外側ブリムは上下2段のText情報を持ちます。

【内側ブリム】

シリーズ略称「GR」の後に「/」、その後にサイズ名をつなげて記載します。初期のモデルではシリーズ名称と「/」が省略されています。
凡例はBlend Filamentに準じます。

例：(GR/S4b) (Gradient Filament M4 Beta modelを示す)

【外側ブリム】

上段に推奨される挿入方向を示す「IN→」を記載し、下段にカラーカーブの略号の後に「-」、その後にサイクル数をつなげて記載します。

例：

IN→
Vvd-.5cyc

矢印が挿入方向を示し、Vividカラーカーブの0.5サイクル数のグラデーションであることを示す

Insertion Direction Instructions

Insertion direction	IN→
---------------------	-----

Curve name List

Curve name	Abbreviation
Vivid(Default)	Vvd
Half1	Hf1
Half2	Hf2
Neutral	Neu
Contrast	Ctr
Deep	Dep

Cycle Count List

Cycle Count	Abbreviation
0.5 cycle	.5cyc
1 cycle	1cyc
2 cycle	2cyc
4 cycle	4cyc

6. New Series Preview

New Series Previewは次に来るシリーズを示唆するレビューモデルです。

【内側ブリム】

シリーズ略称「Prev」のみを記載します。
凡例はBlend Filamentに準じます。

例：(Prev) (Gradient Filament M4 Beta modelを示す)

【外側ブリム】

決まった表記方法はありません。「新シリーズ」への期待感を高めるため、新しいシリーズ予告モデルが作成されます。その結果、外側の縁にヒントが表示されます。

例：(GRD) は、「グラデーションフィラメント」という答えへのヒントです。

7. ブリムの取り扱いについて

ブリムはフィラメント使用時には不要なものであるため、除去してから使って下さい。
どのような仕様のフィラメントとして印刷されたかを読み解くことが出来るものであるため、すぐに使わない場合はすぐに外さずブリムがついたまま保管することを推奨いたします。

● 8. 更新履歷

Ver.1.00 2026-07-21 First Edition Published

Ver.1.10 2026-07-24 Revisions for Integrated Design