

## JA ファームウェア変更のお知らせ

### □ チップユニットをいつでも交換できるようになりました。

今まではチップユニットの交換時期に制限がありましたが、「チャージ」と「予約」機能の追加によりインクがインクタンクの底面から 70mm 以下になるのを待たずに、あらかじめチップユニットを交換できるようになりました。

### □ チャージされた使用可能情報を操作パネルで見られるようになりました。

新品のチップユニットを本機に装着すると、インク 1 パック分の使用可能情報が本機に書き込まれ（チャージされ）ます。チャージされた使用可能情報は、操作パネルに青いブロックで表示されます。その後表示は、インクの使用状況から残量を推定して、推定残量を表示するようになります。

### □ チップユニットを予約して使えるようになりました。

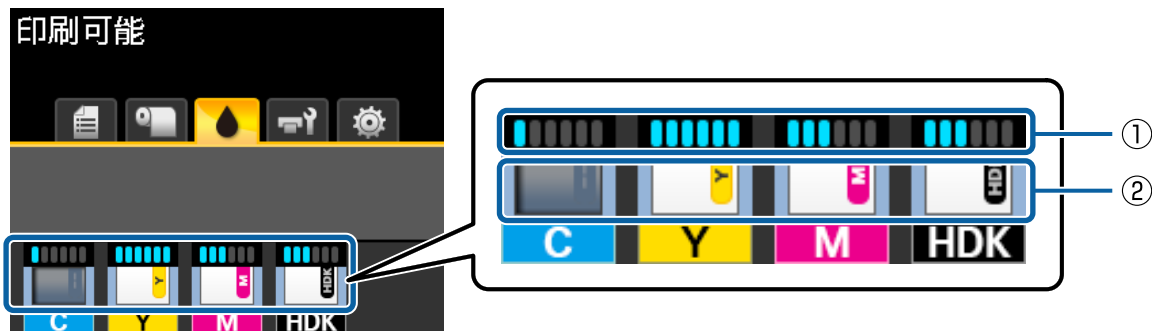
チャージを済ませたチップユニットは、いつでも次の新しいチップユニットに交換できます。推定残量が表示されている本機のスライダーに、次の新しいチップユニットを装着したままにする（予約する）と、推定残量を超えたときにチャージされます。

上記の変更に伴い、以下の 3 点が変更されます。詳細は以降の各項目をご覧ください、最新のユーザーズガイドから読み替えてください。

- ・ 操作パネルの画面の変更
- ・ 予約でのチップユニットの交換とインクの補充
- ・ 操作パネルのメニューの追加




## 操作パネルの画面の変更

本機のチャージ状態の表示が追加され、チップユニットの状態を示すアイコンの内容が変わります。











### ①チャージの状態

本機にチャージされた1チップユニット分のインク使用可能情報とインクの使用状況から、インク残量を推定して表示されます。

-   : インクがインクタンクの底面から70mmより多く残っていると推定されるため、印刷には支障ありません。表示はインクの使用状況に応じて変わります。
-  : インクの残量を確認してください。インクがインクタンクの底面から70mm以下になっていたら、チップユニットの交換とインク1パックを補充してください。70mmより多いときは、70mm以下になるまで使い続けた後、交換と補充をしてください。

### ②チップユニットの状態

チップユニットの状態が以下のように表示されます。

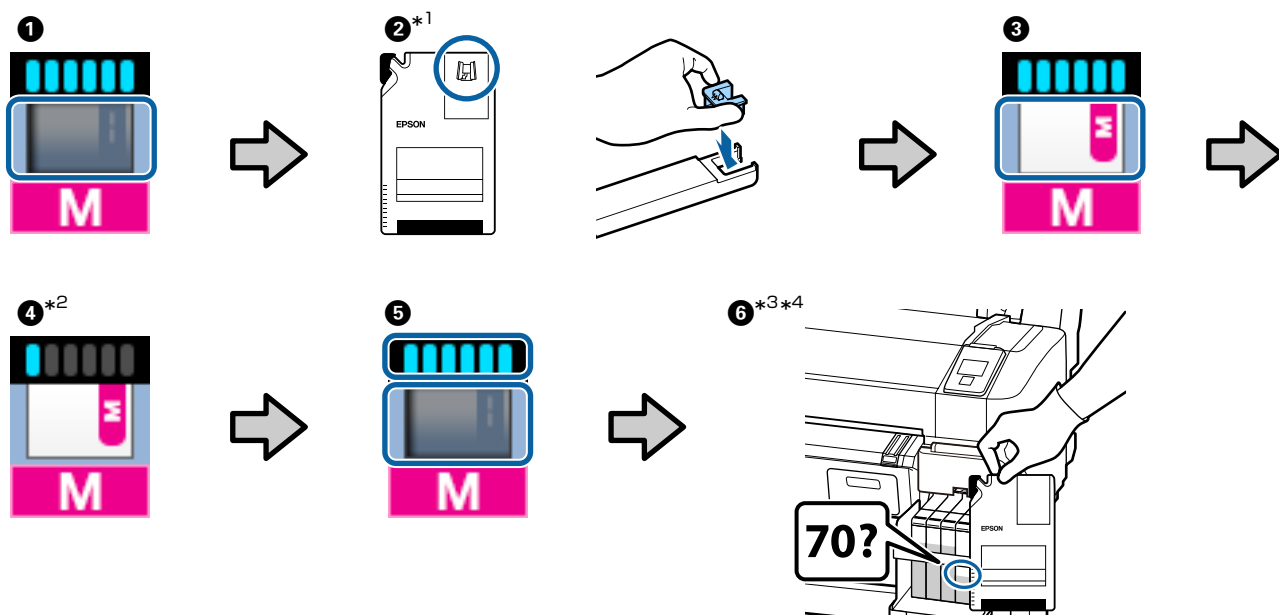
-  : チップユニットが予約されていません。  
本機にチャージ済み(使用済み)のチップユニットが取り付けられているか、チップユニットが取り付けられていません。
-  : 新品のチップユニットが予約されています。  
この状態でチップユニットを取り外すと予約が解除されて点滅に変わります。取り外したチップユニットは、まだ本機にチャージされていないため使用できます。
-  : 途中まで使用された可能性のある新品ではない(中古)チップユニットが予約されています。  
インクの使用可能情報がどのくらいあるか不明なため、新品のチップユニット(インクパック)の準備をお勧めします。使用可能情報が不明なところ以外は、上記のアイコンと同じ表示パターンになります。
-  : スライダーのロックレバーが上がっています。そのため予約中のチップユニットから本機にチャージできません。ロックレバーを下げてください。チャージ時期を超過すると点滅します。
-  \*  \* : エラーが生じています。画面のメッセージを確認し、エラーを解除してください。
-  : チップユニットの交換時期が近づいています。インクがインクタンクの底面から70mm以下になっていたら、チップユニットの交換とインク1パックを補充してください。チップユニットの交換時期がさらに迫ってくると点滅します。
-  \* : チップユニットが認識できないか、予約に失敗しています。チャージに失敗すると点滅します。画面のメッセージを確認してください。

\*エラーまたは警告の表示中は、その表示になったチップユニットが付いていたインクパックからインクタンクにインクを補充しないでください。インク色の混合などにつながるおそれがあります。メッセージに従ってエラーまたは警告が解消されたら、その時に装着したチップユニットが付いていたインクパックからインクを補充してください。

## 予約でのチップユニットの交換とインクの補充

ここではチップユニットを予約して使う場合の大まかな流れを説明します。予約せずに使う場合は、ファームウェア変更前の使い方と変わりません。メッセージが表示されたら（またはチャージがなくなったら）インク残量を確認し、チップユニットの交換とインク1パックを補充してください。チップユニットの交換とインク1パックの補充の詳細な手順はマニュアルをご覧ください。


- 1 予約可能な表示：チャージの状態は青い表示、チップユニットの状態はグレー
- 2 新品のチップユニットに交換
- 3 チップユニットが本機に予約される
- 4 チップユニットが予約中で本機のチャージが消費される
- 5 チャージがなくなると同時に予約中のチップユニットから本機に自動でチャージ
- 6 インク残量を確認して、インクがインクタンクの底面から 70mm 以下であればインク 1 パックを補充



\*1 インクパックは補充時期（インクがインクタンクの底面から 70mm のときにインク 1 パックを補充）になるまで開封しないでください。

\*2 自動でチャージされる前にインクが補充時期（インクがインクタンクの底面から 70mm のときにインク 1 パックを補充）なら、次項の「操作パネルのメニューの追加」の [強制チャージ] をご覧ください。

\*3 インクがインクタンクの底面から 70mm より多いときは、70mm 以下になるまで使い続けてから ② のインクパックを補充してください。







\*4 自動でチャージされた後インクが補充時期（インクがインクタンクの底面から 70mm のときにインク 1 パックを補充）になるまで使い続けたときに表示が  のときは、次項の「操作パネルのメニューの追加」の [自動チャージ時期延長] をご覧ください。

## 操作パネルのメニューの追加

セットアップメニュー内のプリンター設定メニューに [チャージ設定] が追加されました。

チャージの状態の表示とインク補充時期（インクがインクタンクの底面から 70mm のときにインク 1 パックを補充）は、使用環境および使用状態によりズレることがあります。本設定をするとそのズレを解消できることがあります。

下記を設定しても解消されないときは、チップユニットを予約しないで使い続けてズレを解消してください。

設定項目	設定値	説明
チャージ設定		
自動チャージ時期延長		自動でチャージされた後、インクがインクタンクの底面から 70mm になるまで使い続けたときに、表示が  （または   ）なら [ON] にしてください。 ただし、[ON] のままチャージされ続けると [強制チャージ] が必要になることがあります。インク補充時期に表示が   なら [OFF] にしてください。 本機のチャージの消費が、インクの消費より先行しているときに設定します。
設定するインク色を選択	ON OFF*	
強制チャージ		自動でチャージされる前にインク補充時期（インクがインクタンクの底面から 70mm のときにインク 1 パックを補充）で、チャージ状態が  のときのみ実施できます。チップユニットを予約してから設定する色を選択して実行すると、現在のチャージを破棄して予約中のチップユニットから本機にチャージされます。廃棄したチャージは再チャージなど元には戻せません。 インクの消費が、本機のチャージの消費より先行しているときに設定します。
設定するインク色を選択	—	

\* メーカー設定値

[自動チャージ時期延長] は、自動でチャージされた後インクがインクタンクの底面から 70mm になるまで使い続けたときに、下図の状態でしたら設定してください。

