

V60 Auto Pour over
SMART 7 



How to use the application

日本語 | 한국

HARIO

V60 Auto Pour over

SMART 7 BT

オンラインマニュアル 専用アプリの操作方法



専用アプリケーションをダウンロードすることで、
Smart7 BTを最大限に活用することができます。

- 1 ご使用の前に**
本製品をアプリで使用するまえに必ず確認いただきたい内容です。
- 2 ユーザー登録/ログイン、Bluetooth接続**
レシピを共有するためのユーザー登録やログイン、
Smart7 BT本体とアプリをBluetooth接続する流れをご確認いただけます。
- 3 オートモードで抽出**
杯数設定だけで簡単にコーヒーが抽出できるオートモードの操作方法をご確認いただけます。
- 4 マイレシピモードで抽出、レシピのアップロード**
お好みの湯量・時間を設定し自由度の高いこだわりのコーヒードリップが楽しめるマイレシピ
モードの操作方法をご確認いただけます。
- 5 SHARED RECIPEからレシピをダウンロード**
レシピシェアサイトに共有されているレシピを閲覧したり、ダウンロードする方法をご確認
いただけます。
- 6 設定**
排水や洗浄、流量調整などのメンテナンス、言語の選択やユーザー設定の変更などの操作
方法をご確認いただけます。
- 7 アプリ使用時のトラブルシューティング**
アプリ使用時のお困りの事例の対処法をご確認いただけます。

1 ご使用の前に

Bluetooth® に関するご注意

本製品は、2.4GHz の周波数帯の電波を利用しています。この周波数の電波は、一般家庭でもいろいろな機器（電子レンジやコードレス電話など）で使用されています。以下のような場所で本製品を使用する場合、送信 / 受信ができなくなることがあります。

- 2.4GHz を利用する無線 LAN、また電子レンジなどの機器の磁場、静電気、電波障害が発生するところ。（環境により電波が届かない場合があります。）
- ラジオから離してお使いください。（ノイズが出る場合があります。）
- テレビにノイズが出た場合、本製品（および本機対応製品）がテレビ、ビデオ、BS チューナー、CS チューナーなどのアンテナ入力端子に影響を及ぼしている可能性があります。本製品をアンテナ入力端子から遠ざけて設置してください。

注意

- 本製品の使用によって発生した損害については、法令上賠償責任が認められる場合を除き、当社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。
- 本製品は、全ての Bluetooth 機器との接続動作を保証するものではありません。
- 弊社ではお客様の接続機器に関する通信エラーや不具合について、一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承ください。

安全にお使いいただくために

- 高精度な制御や微弱な信号を取り扱う電子機器の近くでは使用しない。電子機器に誤動作するなどの影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。
- 病院などの使用を制限された場所では電子機器や医療用電気機器に影響を与え、事故の原因となる恐れがあります。ご使用の前に医療機関にご確認ください。

ご注意いただきたい電子機器の例

補聴器、ペースメーカー、その他医療用電気機器、火災報知器、自動ドア、その他自動制御機器など。ペースメーカー、その他医療用電気機器をご使用される方は、該当の各医療用電気機器メーカーまたは販売業者に電波による影響についてご確認ください。

電波法に基づく認証について

本製品は電波法に基づく小電力データ通信の無線設備として認証を受けています。従って、本製品を使用するときに無線局の免許は必要ありません。ただし、以下の行為を行うと法律により罰せられることがあります。

- 本製品を分解 / 改造すること。

周波数について

この無線機器は 2.4GHz 帯を使用します。この機器の使用周波数帯では、電子レンジ等の産業・科学・医療用機器のほか工場の製造ライン等で使用されている移動体識別用の構内無線局（免許を要する無線局）及び特定小電力無線局（免許を要しない無線局）並びにアマチュア無線局（免許を要する無線局）が運用されています。

1. この機器を使用する前に、近くで移動体識別用の構内無線局及び特定小電力無線局並びにアマチュア無線局が運用されていないことを確認してください。
2. 万一、この機器から移動体識別用の構内無線局に対して有害な電波干渉の事例が発生した場合には、速やかに使用を中止してください。

1 ご使用の前に



アプリのインストール

ご自身のスマートフォンに「HARIO Smart7 BT」アプリをインストールしてください。



iOS (iOS 10.0 以降対応)

<https://itunes.apple.com/jp/app/hario-smart7-bt/id1293043346?mt=8>



Android (OS4.3 以降対応)

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hario.smart7.myapplication>

使用する際は、製品に付属している取扱説明書の内容をよく読んでからご使用ください。
また、ご使用いただくアプリが最新のバージョンであること、
スマートフォンのOSが対応するバージョンであることを確認してご使用ください。

アプリのアップデート方法：それぞれのOS提供会社からのご案内をご確認ください。
スマートフォンのOSアップデート方法：それぞれのOS提供会社からのご案内をご確認ください。



本製品を使用する際は、必ず製品が見える位置で使用し、本体や周囲の安全を確かめてご使用ください。危険な時はすぐに使用を中止できる状況でご使用ください。また、アプリ使用中は誤動作防止のために他のことをしながらの操作はしないでください。使用しないときはアプリを起動しないでください。

2 ユーザー登録やログイン、Bluetooth接続



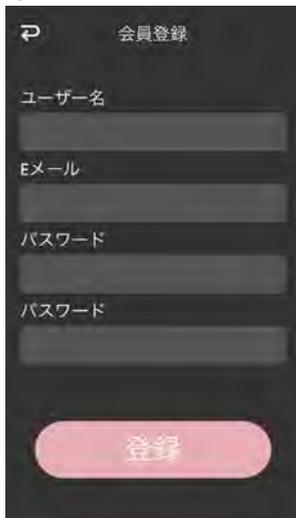
アプリを起動します。

はじめて使用するときや、ユーザー登録をしていない場合は、「会員登録」を選んでください。(②-Aへ)

既にユーザー登録が済んでいる場合は「ログイン」を選んでください。(②-Bへ)

ユーザー登録やログインをしない場合でも「後で登録する」を選択すればアプリを使用できますが、この場合レシピのアップロードができません。(②-Cへ)

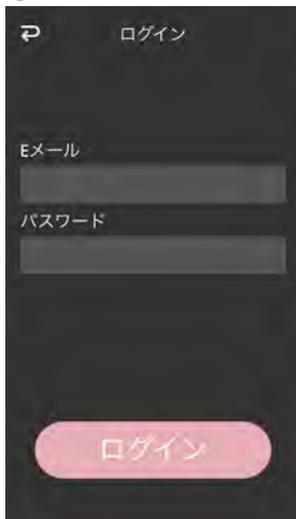
②-A



はじめて使用するときや、ユーザー登録をしていない場合は、「会員登録」をタップし、ユーザー名とメールアドレス、パスワード(2回)を入力します。(ご自身で忘れないようにしてください。)

※パスワードは8桁～20桁とし、英字と数字の両方を使用してください。

②-B

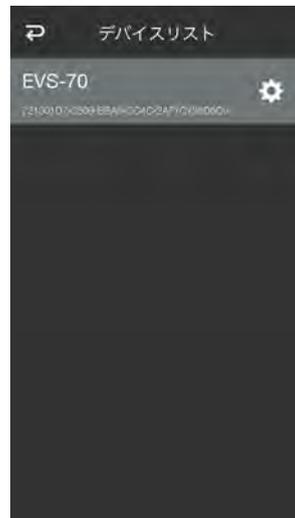


既にユーザー登録が済んでいる場合は「ログイン」をタップし、アドレスとパスワードを入力します。

②-C

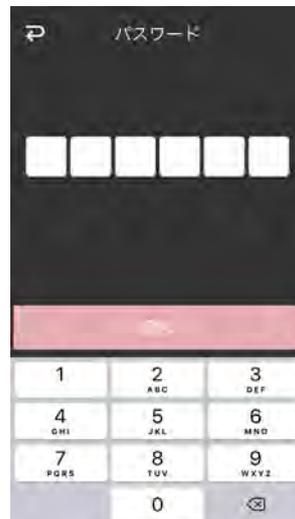


あらかじめ、お使いのスマートフォンのBluetoothがONになっていることを確認しSmart7 BT本体の電源の入れてください。アプリ右上の  マークをタップして、スマートフォンとSMART7 BT本体の接続を行います。



付近に電源の入ったSMART7 BTがある場合、リストに表示されるので、選択します。

歯車マークをタップすることで「EVS-70」の本体名を任意の名前に変更することができます。



SMART7 BT本体の画面に6桁の数字が表示されますので、アプリ上で同じ数字を入力してください。



正しく数字が入力されれば通信が接続されます。これでSMART7 BTをアプリで使うことができますようになります。

3 オートモードで抽出



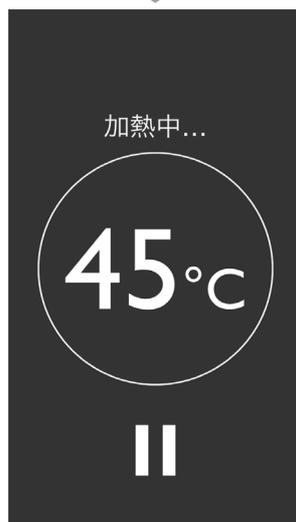
オートモードをタップします。



ウォータータンクに十分な水が入っていることを確認し、「問題ありません」をタップしてください。前回抽出時の残り水がある場合は「排水」をタップして古い水を排出してから、新しい水を入れ直してください。排水をする場合はドリッパーとサーバーがセットされていることを確認してから行ってください。



横にスワイプして抽出杯数を選択してください。周囲の安全を確認めて、ドリッパーとサーバーがセットされていることを確認し、「スタート」を押してください。タンクの水の加熱が始まります。「抽出設定」をタップすると油温と抽出スピードの選択ができます。(下画面)



タンク内の水の加熱がはじまり、現在の湯温が表示されます。下のポーズアイコンをタップすると、加熱を一時中断します。(下画面)



抽出がはじまると、抽出完了までの残り時間を表示します。前の画面と同様にポーズアイコンをタップすると、ドリッピングを一時中断します。



抽出が完了すると、この画面と音でお知らせします。

 水の加熱・抽出中に本体とアプリの通信が途絶えた場合、アプリ画面上で通信断絶の通知を行いますが、本体はそのまま加熱・抽出を続行します。中断する場合には本体画面左上のHomeボタンを押してください。加熱・抽出が中止されます。

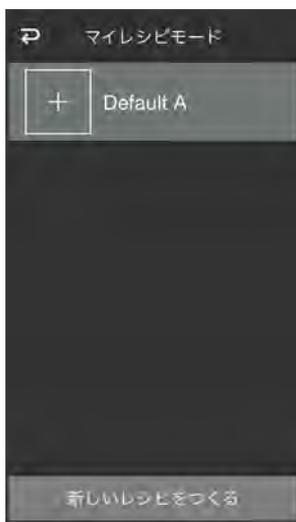
4 マイレシピモードで抽出、レシピのアップロード



マイレシピモードをタップします。



ウォータータンクに十分な水が入っていることを確認し、「問題ありません」をタップしてください。前回抽出時の残り水がある場合は「排水」をタップして古い水を排出してから、新しい水を入れ直してください。排水をする場合はドリッパーとサーバーがセットされていることを確認してから行ってください。



マイレシピリスト画面が出ます。新しくレシピを作る場合は下部の「新しいレシピをつくる」をタップしてください。



まずはじめに、レシピで使うお湯の温度とコーヒー粉の量を入力し、「詳細設定」をタップします。



「むらし」の項目が表示されますので、タップして「使用湯量」「湯を注ぐ時間」「インターバル」をそれぞれ入力します。



むらしの設定ができれば「投数を追加する」をタップします。

4 マイレシピモードで抽出、レシピのアップロード



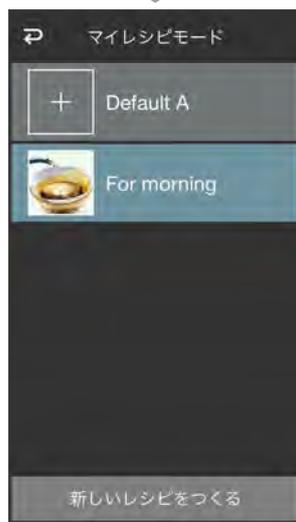
1投目以降の設定をむらしの設定と同様に行います。1~10投の範囲で自由に投数を設定できます。



任意の投数までの設定が完了したら「レシピを保存する」をタップします。



レシピ名とレシピアイコンを設定し、「保存」をタップします。



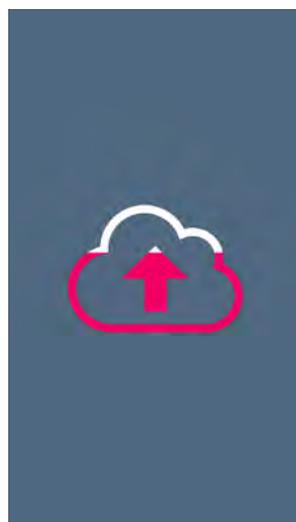
レシピリスト画面に作成したレシピが追加されます。



作成したレシピを選択し、抽出をスタートすることができます。抽出の際は周囲の安全を確認めて、ドリッパーとサーバーがセットされていることを確認し、「スタート」を押してください。



水の加熱・抽出中に本体とアプリの通信が途絶えた場合、アプリ画面上で通信断絶の通知を行いますが、本体はそのまま加熱・抽出を続行します。中断する場合には本体画面左上のHomeボタンを押してください。加熱・抽出が中止されます。



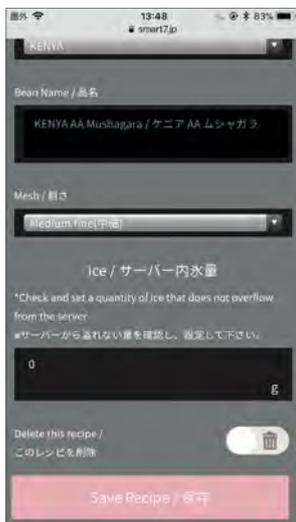
前の画面の上部「UPLOAD」アイコンをタップすれば、このレシピをレシピシェアサイトにアップロード・共有することができます。

「UPLOAD」をタップすると、アップロード画面が表示されます。アイコンがピンク色になるまで待ちます。

④ マイレシピモードで抽出、レシピのアップロード



ブラウザが立ち上がりますので、追加情報を入力してください。コーヒー豆の品名の入力は必須項目となります。



入力が完了したら、「Save Recipe / 保存」をタップしてください。



保存完了画面が表示されたらレシピのアップロードの完了です。アプリへ戻る場合はご自身でブラウザを閉じ、アプリを開いてください。

5 SHARED RECIPEからレシピをダウンロード



スマートフォンがインターネットに接続している状態で「SHARED RECIPE」をタップします。

モバイル通信やWi-Fiなどのインターネット接続がされていないときに「SHARED RECIPE」をタップすると、接続を試みようと続けてしまい操作不能となってしまう場合があります。もし操作不能になった場合は、アプリを再起動してください。



レシピシェアサイトにユーザーから共有されたレシピが表示されている共有レシピリスト画面が表示されます。



レシピを選択すると、そのレシピの詳細を確認することができます。また、画面上部にある「DOWNLOAD」アイコンをタップすれば、ご自身のアプリにダウンロードすることができます。

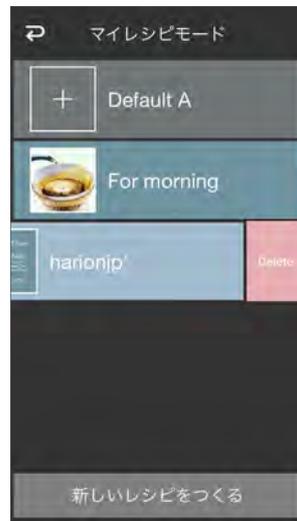


「DOWNLOAD」をタップするとダウンロード画面が表示されます。アイコンがピンク色になるまで待ちます。

ダウンロードが完了すると自動で共有レシピリスト画面に戻ります。



ダウンロードしたレシピはご自身のマイレシピリスト画面に追加され、このレシピで抽出できるようになります。

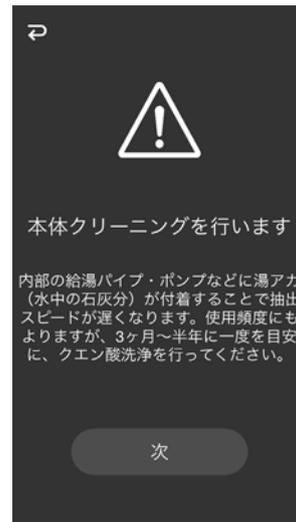


マイレシピはリスト画面で左にスワイプすることで、削除することができます。

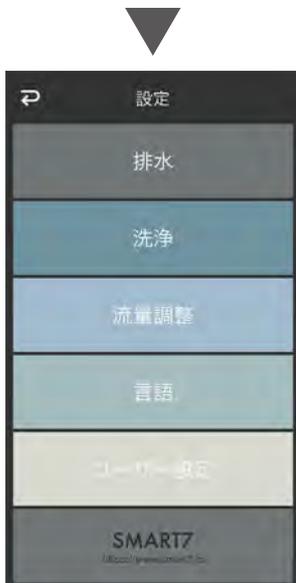
6 設定



「設定」をタップします。



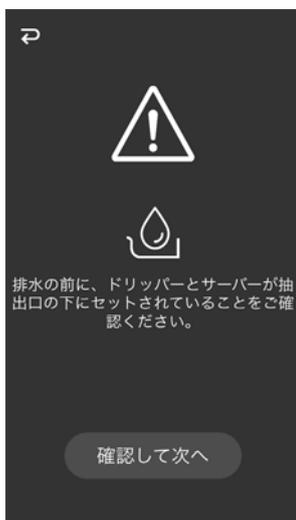
「洗浄」
内部の給湯パイプ・ポンプなどに湯アカ等（水中の石灰分）が付着することで抽出スピードが遅くなります。使用頻度にもよりますが、3ヶ月～半年に一度を目安に、クエン酸洗浄を行なってください。



設定ページが表示されます。



「流量調整」
機械部品やポンプの劣化等により、湯量が増減する可能性があります。
※湯量の基本誤差は総湯量の±8%です。
使用時、明らかに湯量の違和感を感じた場合、この流量調整モードで流量の調整を行なってください。



「排水」
ウォータータンク内にある水を排出します。
※ドリッパーとサーバーを必ず本体の抽出口の下に置いた状態で行なってください。

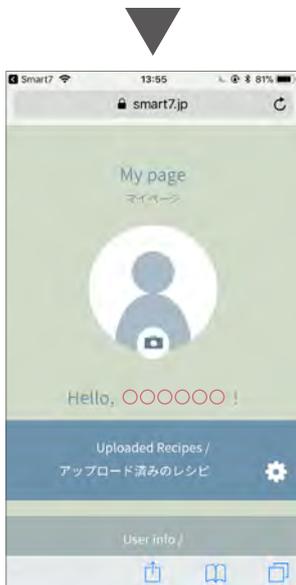


「言語」
アプリ内の言語の選択をします。

6 設定



「ユーザー設定」
ユーザー登録や、マイページでのユーザー情報、レシピの編集を行います。
ログインしている状態ではユーザー設定ページにマイページ項目が表示されます。



「マイページ」をタップするとブラウザが立ち上がり、マイページが表示されます。ここではアップロードしたレシピの編集やユーザー情報の変更をすることができます。



「アップロード済み」レシピを選択すると、ご自身がこれまでにアップロードしたレシピを確認することができます。各レシピをタップすると補足情報の編集やレシピの削除が行えます。

7 アプリ使用時のトラブルシューティング

状態	予想される原因	対処のしかた
アプリで本体を検出できない	スマートフォンの Bluetooth 機能がオフになっている	スマートフォンの設定画面で Bluetooth がオンになっていることを確認してください。
	Bluetooth の電波が届いていない	スマートフォンと本体を近づけて、電波の干渉がない環境でご使用ください。
	別のスマートフォンと接続状態にある	別のスマートフォンの Bluetooth をオフにして接続を切ってから、接続を試みてください。
	その他	本体の電源を入れなおし、アプリ、もしくはスマートフォン自体を再起動してから再接続を行ってください。
接続後に操作ができなくなった	接続後に電波干渉や距離が原因で通信が途切れた	本体が加熱・抽出中でないことを確認し、再接続を行ってください。
	加熱・抽出中に電波干渉や距離が原因で通信が途切れた	本体画面左上の Home ボタンを押して加熱・抽出を中止し、再接続を行ってください。
	インターネット通信に接続していない状態で「SHARED RECIPE」への接続を試みた。	スマートフォンをインターネット通信に接続し、アプリを再起動してください。

「HARIO Smart7 BT」アプリは機能向上や不具合解消のために予告なくアップデートを行う場合があります。機能を最大限にご活用いただくためにも、ご使用前にはアプリが最新のものであるかお確かめの上、ご使用ください。

ご相談窓口

HARIO 株式会社

〒103-0006 東京都中央区日本橋富沢町 9-3
フリーダイヤル：0120-39-8208

EVS-70SV-BT アプリオンラインマニュアル 1808

HARIO

V60 Auto Pour over

SMART 7 BT



전용 애플리케이션 조작 방법



1 사용자 등록/로그인, 블루투스 연결

레시피를 공유하기 위한 사용자 등록 및 로그인, SMART7 BT본체와 애플리케이션을 블루투스로 연결하여 순서를 확인하실 수 있습니다.

2 자동 모드로 추출

잔수 설정만으로 간단히 커피를 추출할 수 있는 자동 모드의 조작 방법을 확인하실 수 있습니다.

3 마이 레시피 모드에서 추출, 레시피를 업로드

취향에 맞는 유량 · 시간을 설정하여 자유롭게 자신만의 드립커피를 즐길 수 있는 마이 레시피 모드의 조작 방법을 확인하실 수 있습니다.

4 「레시피 공유」

레시피 공유 사이트에 공유된 레시피를 열람하거나 다운로드하는 방법을 확인하실 수 있습니다.

5 설정

물탱크 비우기나 세척, 유량 조절 등의 유지 관리, 언어선택과 사용자설정 변경 등의 조작 방법을 확인하실 수 있습니다.

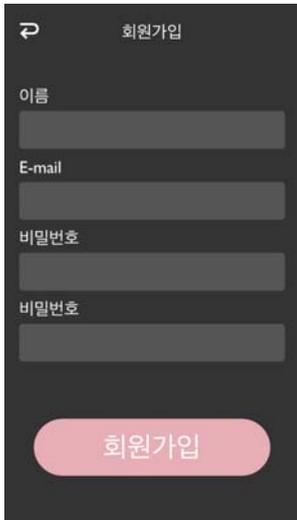
애플리케이션을 통해 조작할 때는 스마트폰의 Bluetooth 통신이 ON으로 설정되어 있고, SMART7BT 본체의 전원이 켜져 있는지 사전에 확인하십시오.

또한, 의도치 않은 통신에 의한 사고를 방지하기 위해 애플리케이션은 자택에서만 사용하십시오.

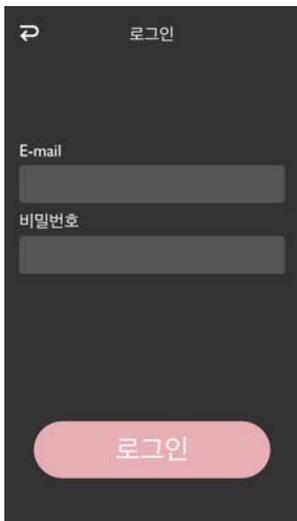
1 사용자 등록/로그인, 블루투스 연결



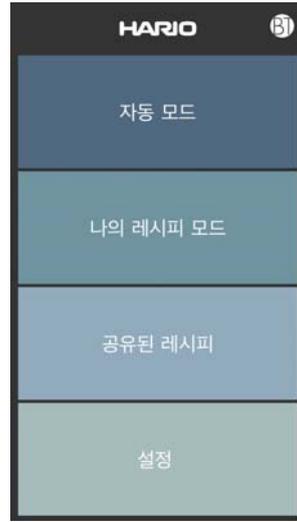
애플리케이션을 기동합니다.
 처음 사용하시거나,
 사용자 등록을 안 하신
 경우에는 「회원 가입」을
 선택하십시오.
 이미 사용자 등록이 되어 있는
 경우에는 「로그인」을
 선택하십시오.
 사용자 등록과 로그인을 하지
 않은 경우에는 「나중에
 가입하기」를 선택하시면
 애플리케이션을 사용하실 수
 있으나 레시피 업로드는 할 수
 없습니다.



처음 사용하시거나,
 사용자 등록을 안 하신
 경우에는 「회원 가입」을 탭
 하여 사용자 이름 및 이메일
 주소, 패스워드를 입력합니다.
 (잊어버리지 않도록
 주의해주세요.)



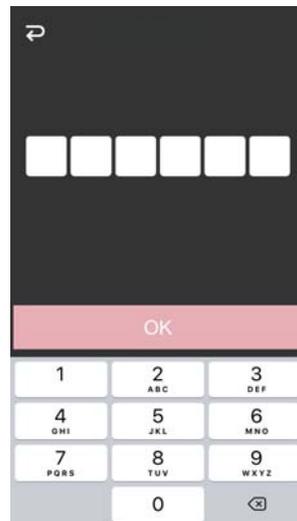
이미 사용자 등록이 되는
 경우에는 「로그인」을 탭 하고
 주소와 패스워드를 입력합니다.



오른쪽 위의 BT마크를 탭 하고
 스마트 폰과 SMART7 BT
 본체에 접속합니다.



근처에 전원이 켜져있는
 SMART7 BT가 있는 경우에는
 리스트에 표시되므로
 선택합니다.

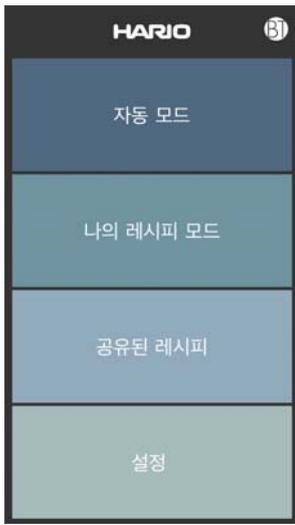


SMART7 BT본체 화면에 6자리
 숫자가 표시되므로,
 애플리케이션에 기기에 표시된
 숫자와 같은 숫자를
 입력하세요.

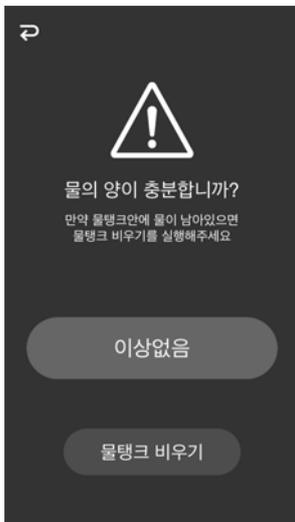
올바른 숫자를 입력하시면
 통신이 연결됩니다.

이로써 SMART7 BT를
 애플리케이션에서 사용할 수
 있게 됩니다.

2 자동 모드로 추출



자동 모드를 탭합니다.



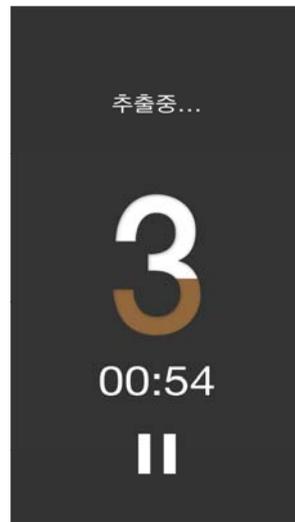
SMART7의 물탱크에 충분한 양의 물이 들어 있는지 확인하고 「이상 없음」을 탭하십시오. 이전 추출 시에 남아있는 물이 있는 경우, 「물탱크 비우기」를 탭하여 기존의 물을 배출한 후 새로운 물로 교환하십시오.



옆으로 스와이프해서 추출 잔 수를 선택하고 「시작」을 누르십시오. 탱크의 물을 가열하기 시작합니다. 「추출 설정의 변경」을 탭하면 물의 온도와 추출 속도를 선택할 수 있습니다. (아래 화면)



탱크의 물을 가열하기 시작하며 현재 수온이 표시됩니다. 아래 일시정지 아이콘을 탭하면 가열을 일시 중단합니다. (아래 화면)

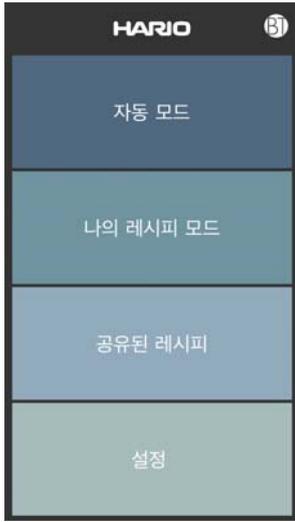


추출이 시작되면 추출 완료까지 남은 시간을 표시합니다. 앞 화면과 마찬가지로 일시정지 아이콘을 탭하면 드립을 일시 중단합니다.

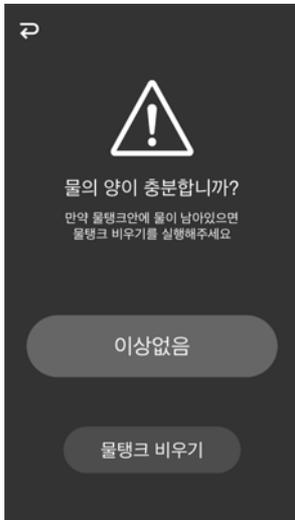


추출이 완료되면 이 화면과 소리로 알립니다.

3 마이 레시피 모드에서 추출, 레시피를 업로드



마이 레시피 모드를
탭합니다.



SMART7의 물탱크에 충분한
양의 물이 들어 있는지
확인하고 「이상 없음」을
탭하십시오. 이전 추출 시에
남아있는 물이 있는 경우,
「물탱크 비우기」를 탭하여
기존의 물을 배출한 후
새로운 물로 교환하십시오.



마이 레시피 리스트 화면이
나옵니다. 새로운 레시피를 만드는
경우에는 하부의 「새로운
레시피추가하기」를 탭 하세요.



우선 처음에, 레시피에
사용하는 물의 온도와 원두
가루의 양을 입력하고 「상세
설정」을 탭 합니다.



「뜸들이기」라고 쓰여있는
항목을 탭하여 「물의 양」
「물붓기 시간」 「물붓기
간격」를 각각 입력합니다.



뜸들이기를 설정하면 「물붓기
추가」를 탭 합니다.

3 마이 레시피 모드에서 추출, 레시피를 업로드



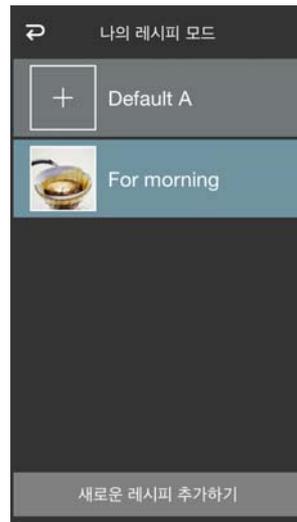
물붓기1 이후의 설정을 뜬들이기 설정과 마찬가지로 실시합니다. 1~10의 범위에서 자유롭게 물붓기 수를 설정할 수 있습니다.



임의로 물붓기 수까지 설정이 완료되었으면 「레시피 저장」을 탭 합니다.



레시피 이름과 레시피 아이콘을 설정하고 「저장」을 탭 합니다.



레시피리스트 화면에 작성한 레시피가 추가됩니다.



작성한 레시피를 선택하면 추출을 시작할 수 있습니다.

또한 이 화면 상단부분의 「UPLOAD」아이콘을 탭 하면 이 레시피를 레시피 공유 사이트에 업로드·공유할 수 있습니다.



「UPLOAD」를 탭 하면 업로드 화면이 표시됩니다. 아이콘이 핑크색으로 될 때까지 기다립니다.

3 마이 레시피 모드에서 추출, 레시피를 업로드



브라우저가 동작되면, 추가 정보를 입력하세요. 원두의 품명 입력은 필수 항목입니다.

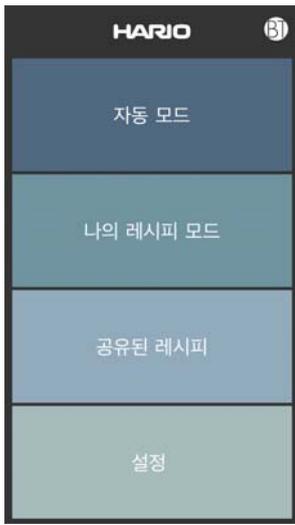


입력이 끝나면「Save Recipe/저장」을 탭 하세요.



저장 완료 화면이 표시되면 레시피 업로드 완료입니다. 애플리케이션을 다시 사용하는 경우에는 브라우저를 닫고 애플리케이션을 사용해주세요.

4 레시피 공유



「공유된 레시피」를 탭 합니다.



레시피 공유 사이트에 사용자들로부터 공유된 레시피 리스트가 표시됩니다.

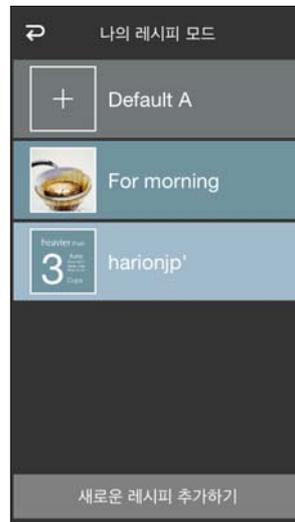


레시피를 선택하면 그 레시피의 상세내용을 확인할 수 있습니다. 또, 화면 상단부분에 있는 「DOWNLOAD」아이콘을 탭 하면 자신의 애플리케이션에 다운로드할 수 있습니다."

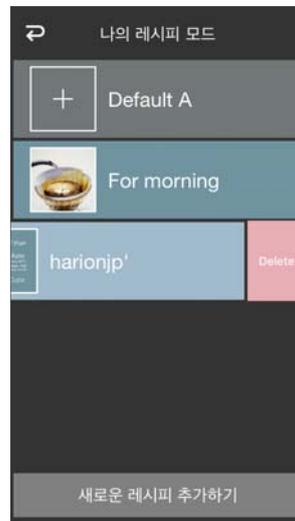


「DOWNLOAD」를 탭 하면 다운로드 화면이 표시됩니다. 아이콘이 핑크색으로 될 때까지 기다립니다.

다운로드가 완료되면 자동으로 공유 레시피 리스트 화면으로 돌아옵니다.

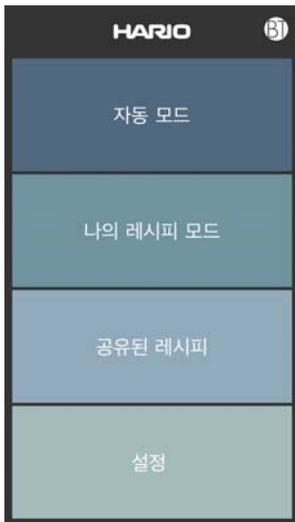


다운로드한 레시피는 나의 레시피 모드 화면에 추가되고 이 레시피로 추출할 수 있게 됩니다.

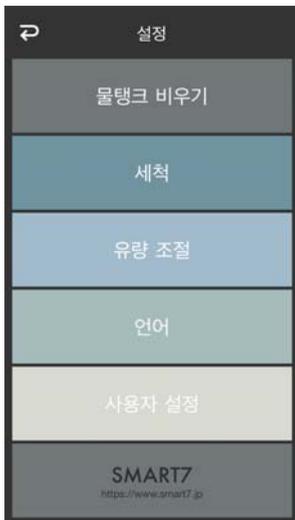


나의 레시피는 리스트 화면에서 왼쪽으로 스와이프 하면 삭제할 수 있습니다.

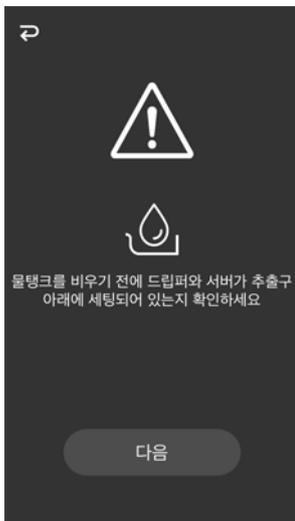
5 설정



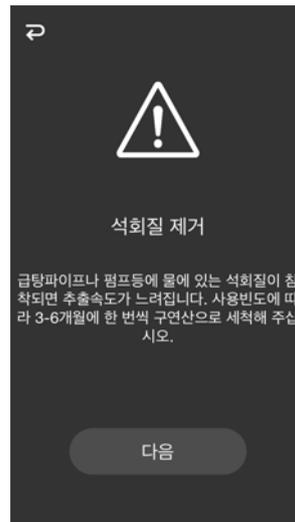
「설정」을 탭 합니다.



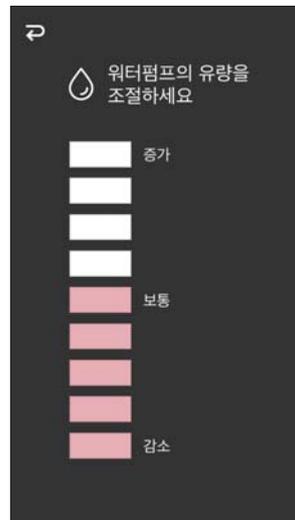
설정 페이지가 표시됩니다.



「물탱크 비우기」
물탱크에서 물을 빼냅니다.
*사용 전, 드리퍼와 서버를
추출구 밑에 올바르게
위치시켜야 합니다.



「세척」
기기 내부의 급수관과
펌프에 석회 침전물이 끼면
추출 속도가 떨어질 수
있습니다. 사용 빈도에 따라
3~6개월마다 구연산으로
세척해야 합니다.



「유량 조절」
기계 부품 또는 펌프의
성능이 저하되면서 온수의
양이 늘거나 줄 수 있습니다.
*온수량의 기본 오차 범위는
온수 총량의 $\pm 8\%$ 입니다.
사용 중 온수량이
두드러지게 차이가 나면,
유량 조절 모드를 통해
유량을 조절하시기 바랍니다.

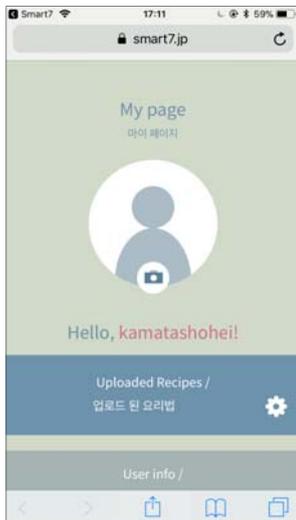


「언어」
어플리케이션의 언어 선택을
합니다.

5 설정



「사용자 설정」
사용자 등록이나 마이
페이지에서 사용자 정보,
레시피 편집을 실시합니다.



로그인한 상태에서는 사용자
설정 페이지에 마이 페이지
항목이 표시됩니다.
탭 하면 브라우저가 실행되어
마이 페이지가 표시됩니다.
여기에서는 업로드한 레시피의
편집이나 사용자 정보 변경을
할 수 있습니다.



레시피를 선택하면 그 레시피의
상세내용을 확인할 수 있습니다.
또, 화면 상단에 있는
「DOWNLOAD」아이콘을 탭 하면
자신의 애플리케이션에
다운로드할 수 있습니다.

고객서비스 부서

HARIO KOREA CO., LTD.

주소: 대한민국 110-240 서울 종로구 율곡로 53, 906호