

# R&S®HMC8043/43-G 電源

## コンパクトで使いやすい



### パーフェクトな選択

エンジニアリングラボ

製品テスト

教育

保守 & 修理

主な仕様	R&S®HMC8043
チャンネル数	3
チャンネルあたりの最大電力	33 W
総出力電力	100 W
チャンネルあたりの出力電圧	0 V to 32 V
チャンネルあたりの最大出力電流	3 A
解像度	1 mV/1 mA
オーバー電圧保護	チャンネルごとに調整可能
オーバー電流保護	ヒューズリンク技術
任意のV / I曲線	EasyArb 機能
価格	¥ 114,000 ~

### 主な機能

R&S®HMC8043/43-G 電源は、3チャンネル仕様で幅広い機能を備えており、開発ラボや産業環境での使用に最適です。エネルギー効率が高いため、リニア電源は最大負荷でも涼しく静かです。実用的なインターフェイスとコネクタにより、ユーザは R&S®HMC804x を迅速かつ便利に利用できます。便利な機能により、さまざまなアプリケーションに使用することができます。

利益	特長
すべての測定パラメータの表示をクリア	鮮やかなカラー表示は、電圧電流と電力値をリアルタイムで表示します
最大90ボルトのフレキシブルなチャンネル構成	すべてのチャンネルは電氣的に絶縁されており、バランスの取れた回路を駆動、または、高電圧、高電流に組み合わせることができます。
柔軟なオーバー電流保護	<ul style="list-style-type: none"> <li>ヒューズリンクで各チャンネルの電子ヒューズに自由に組み合わせることができます</li> <li>ヒューズの遅延を設定して、短時間のスパイクによる急停止を防ぐことができます</li> </ul>
プログラム可能な時間/電圧または時間/電流シーケンス	電圧と電流に対して任意の波形を生成することができます。機能は、コントロールパネルまたは外部インターフェイスを介して設定および実行できます
EasyRamp機能	スイッチを入れると、電圧は実際上設定値まで直線的に増加します

▶ 詳細はこちら

[www.rohde-schwarz.com/product/HMC804x](http://www.rohde-schwarz.com/product/HMC804x)

## 産業環境に最適です



工業生産における電源ユニットは、19インチのラックで使用されることがよくあります。すべてのR&S®HMC804xモデルは、R&S®HZC95ラックマウントキットを使用して19インチラックに搭載可能です。

## 電子ヒューズ、オーバー電圧保護

オーバー電流/オーバー電圧保護は、各チャンネルごとに個別に設定することができます。電子ヒューズは他のチャンネルにリンクすることができます。この場合、接続されたすべてのチャンネルは、制限値に達するとすぐにオフになります。短い電流スパイクによる急停止を防ぐために、遅延時間も設定できます。

## EasyArb

EasyArbは、チャンネルによって自由にプログラム可能な時間/電流フロー、および時間/電圧曲線で、最大512ポイントです。プログラミングは、遠隔ソフトウェアを介してリモートで、また直接機器で行うことができます。

本社 〒160-0023 東京都新宿区西新宿7-20-1 住友不動産西新宿ビル27 階  
URL : <http://www.rohde-schwarz.co.jp>  
ご購入に関するお問い合わせ  
TEL : 0120-190-721  
FAX : 03-5925-1290/1285  
E-mail : [Sales.Japan@rohde-schwarz.com](mailto:Sales.Japan@rohde-schwarz.com)  
電話受付時間 9:00 ~ 18:00  
(土・日・祝・弊社休業日を除く)

## WAGO ケーシクランプ



典型的なキャリブレーションの設定を容易にするために、リアパネルのコネクターはWAGOケーシクランプを使用して設計されています。

## EasyRamp機能

テストシーケンスでは、電源電圧の急激な上昇を避ける必要があります。EasyRamp機能により、ユーザーは開始後の上昇をシミュレートできます。チャンネルのスイッチが入力された後、出力電圧の増加は、定義された時間スパン内の設定電圧値に対して実質的に線形になります。

## シーケンシング機能

R&S®HMC804x電源には、メニューで調整可能なシーケンシング機能があります。シーケンシングを使用すると、使用可能なチャンネルをテスト中のデバイスに自動的かつ連続的に接続することができます。MASTER ON / OFFキーが有効になっていると、調整可能な終了時間が設定されます。

R&S®は、Rohde&Schwarz GmbH&Co. KG の登録商標です。  
PD 5214.9373.36 | Version 01.00 | July 2017 (ks)  
商号は所有者の商標です  
The R&S®HMC804x 電源  
許容範囲のないデータはバインドされていません | 変更の可能性があります  
© 2017 Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG | 81671 Munich, Germany

## オーダー情報

基本ユニット			
モデル	チャンネル	電力	GPIO
R&S®HMC8043	3	100 W (33 W/ channel, max. 3 A)	No
R&S®HMC8043-G	3		Yes

## システムコンポーネント

説明	タイプ
19" ラックマウントキット, 2 HU	R&S®HZC95

## 付属品:

すべてのモデルには、取扱説明書、電源ケーブル、および3年間の保証が含まれています。

Rohde & Schwarz Representative