

バッテリーチャージャー/プロテクション

製品名	入力電圧範囲(V)	最大セル数	最大充電電流(A)	機能特徴	スイッチング		スイッチング周波数(KHz)	備考	PKG
					充電時出力アラーム	充電タイプ			
MP2969	4~6	1	0.1	有り	有り	CVCC スイッチング	-	Integrated Charger with 5V/100mA DCCS Synchronous Regulator	WLCSP-18 1.7x1.7
MP2910	5.5~24	1/2	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	1100	2A, 24V Input, 1.1MHz 1/2 - Cell Switching Li-Ion Battery Charger	QFN16-4x4
MP2910A	5.5~24	1/2	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	1100	2A, 24V Input, 1.1MHz, 1- or 2-Cell 4.1V/Cell Switching Li-Ion Battery Charger	QFN16-4x4
MP2611	4.5~6	1	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	1500	2A, 1-Cell Li-Ion Battery Switching Charger for USB and Adapter Ports	QFN14-3x4
MP2612	9.0~24	2/3	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	600	2A, 24V Input, 600kHz Switching Li-Ion Battery Charger	QFN16-4x4
MP2615	4.75~16	1/2	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	760	2A, 1- or 2- Cell Li-Ion Battery Charger	QFN16-3x3
MP2617	4~14	1	3A	有り	有り	CVCC スイッチング	1600	3A Switching Charger with NVDC Power Path Management for Single Cell Li-Ion Battery	QFN20-3x4
MP2618	5.5~24	2/3	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	600	2A, 24V Input, 600kHz 2-3 Cell Switching Li-Ion Battery Charger with System Power Path Management	QFN28-4x5
MP2617Z	9.0~24	2/3	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	600	2A, 24V Input, 600kHz 2-3 Cell Switching Li-Ion Battery Charger	QFN16-4x5
MP2621	4.5~20	12	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	1100	Stand-Alone, 2A, 1- or 2-Cell Switching LiFePO4 Battery Charger	QFN16-4x4
MP2625	4~14	1	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	1600	2A Switching Charger with NVDC Power Path Management for Single Cell Li-Ion Battery	QFN20-3x4
MP2631	4.5~6	1	1.5A	有り	有り	CVCC スイッチング	600~1200	1.5A Single Cell Switch Mode Battery Charger with Power Path Management and Boost OTG	QFN24-4x4
MP2635	4.5~6	1	2A	有り	有り	CVCC スイッチング	600~1200	2A Single Cell Switch Mode Battery Charger with Power Path Management and Boost OTG	QFN24-4x4
MP2637A	4.5~6	1	2.5A	有り	有り	CVCC スイッチング	620	2.5A, Single-Cell, Switch Mode Battery Charger with Power Path Management (PWM) and 2.4A System Boost Current	QFN22-3x4
MP2637B	3.45~5.75	1	3.0A	有り	有り	CVCC スイッチング	600	All-In-One, 3A, Battery Charger with 3A Boost Current with Independent Torch-On and BATT_LVL0 Latch-Off Function	QFN-26(4x4)
MP2624A	3.9~7	1	4.5A	有り	有り	CVCC スイッチング	1400~2000	4.5A, I2C-Controlled, Single-Cell USB/Adapter Charger with Narrow VDC Power-Path Management and USB OTG with Output SCP Latch	QFN22-3x4
MP2626	4~14	1	5A	有り	有り	CVCC スイッチング	550	5A, Battery Charger with 3A Boost System Current and Fast-Charge Capability	QFN28-4x4
クラドチャージャー									
MP2607A	2.2~6.3(2Vsurge)	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	1A, 28V High Efficiency Cradle Charger	QFN10-3x3
MP2606C	7.0~20V(surge)	-	-	有り	有り	CVCC リニア	-	CC/CV Controller	SOT23-8
リニアチャージャー									
MP2601	4.75~5.25(2Vsurge)	1	0.3	有り	有り	CVCC リニア	-	Single-Cell 300mA 25V Linear Li-Ion Battery Charger	TSOT23-5
MP2650	4.35~5.5	1	0.5	有り	有り	CVCC リニア	-	5V USB, 500mA, I2C-Controlled Linear Charger with Power Path Management for Single-Cell Li-Ion Batteries-45V System	WLCSP-1.55x1.55
MP2661	4.35~5.5	1	0.5	有り	有り	CVCC リニア	-	500mA, I2C-Controlled Battery Charger with Power Path Management for Single-Cell Li-Ion Batt	WLCSP-1.55x1.55
MP2661	3.8~5.85	1	0.5	有り	有り	CVCC リニア	-	5.2V System 500mA, I2C-Controlled Battery Charger with Power Path Management for Single-Cell Li-Ion Batt	WLCSP-1.55x1.55
MP2602	3.5~5.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A Linear Li-Ion Battery Charger with Trickle Charge	QFN10-3x3
MP2602A	3.5~5.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A Linear Li-Ion Battery Charger with Trickle Charge	QFN10-3x3
MP2602B	3.5~6.5/20	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	20V, 1A Linear Li-Ion Battery Charger with Trickle Charge	QFN10-3x3
MP2603	4.75~5.25/25	1	0.15	有り	有り	CVCC リニア	-	Single-Cell 28V, 150mA Linear Li-Ion Battery Charger	TSOT23-5
MP2604	3.5~6.5/28	1	1.0	-	有り	CVCC リニア	-	Single-Cell 28V, 1A Linear Li-Ion Battery Charger without Trickle Charge	QFN10-3x3
MP2605	3.5~6.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A Li-Ion/Li-Polymer Battery Charger with Trickle Charge and Timer	QFN10-3x3
MP2605A	3.5~6.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A Li-Ion/Li-Polymer Battery Charger With 10% Battery Full Threshold, Trickle Charge and Timer	QFN10-3x3
MP2605B	3.5~5.5/28	1	0.2~1.0 ADJ	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, Li-Ion Single-Cell Battery Charger with USB/AC-Adapter Input	QFN10-3x3
MP2605C	3.5~5.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A Linear Li-Ion Travel Charger With Trickle Charge and Timer	QFN10-3x3
MP2605D	3.5~5.5/28	1	1.0	-	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A, Li-Ion Linear Battery Charger with Timer and LDO Mode	QFN10-3x3
MP2606	3.5~6.5/28	1	1.0	-	有り	CVCC リニア	-	Single-Cell 28V, 1A Linear Li-Ion Battery Charger without Trickle Charge	QFN10-3x3
MP2606A	3.5~6.5/24	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	24V, 1A Linear Li-Ion Battery Charger with Trickle Charge	QFN10-3x3
MP2607	4.5~6.0/12	1	1.4	有り	有り	CVCC リニア	-	12V, 1.4A Li-Ion Linear Charger With System Power Path Management	QFN14-3x4
MP2608	3.5~5.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A Dual Input Linear Battery Charger With Timer	QFN10-3x3
MP2612A	3.5~6.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A, Li-Ion Linear Battery Charger with 10% Battery Full Threshold and Flexible NTC Interface	QFN10-3x3
MP2631	3.0~5.5/28	1	1.0	有り	有り	CVCC リニア	-	28V, 1A, Li-Ion, Linear Battery Charger with 10mA High Voltage LDO	QFN10-3x3
MP2614	1.8~5.5	1	0.25	有り	有り	CVCC リニア	-	PMU for 3D Glasses	QFN28-4x5
プロテクション									
製品名	入力電圧範囲(V)	最大セル数	最大充電電流(A)	機能特徴	充電時出力アラーム	充電タイプ	スイッチング周波数(KHz)	備考	PKG
MP2670	4.3~5.5/30(surge)	1	-	-	-	バッテリー・プロテクション	-	Li-Ion Battery Charger Protection Circuit	QFN10-3x3
MP2671	2.8~5.5/30	1	-	-	-	バッテリー・プロテクション	-	Li-Ion Battery Charger Protection Circuit	QFN12-3x4
MP2672	4.3~5.5/30	1	-	-	-	バッテリー・プロテクション	-	Li-Ion Battery Charger Protection Circuit	QFN8-2x2
MP2676	4.3~5.5/30	1	-	-	-	バッテリー・プロテクション	-	Li-Ion Charger Protection IC with Integrated P-MOSFET	QFN8-2x2
MP2678	3.3~5.5/30	1	1.7	-	-	バッテリー・プロテクション	-	Li-Ion Battery Charger Protection Circuit with LDO Mode	QFN8-2x2

スイッチングタイプを除く各製品の入力電圧範囲(V)のmax値が2つあるのは、低い値が推奨動作範囲のmax値、高い値がワージ電圧のmax値です。

詳細Datasheetをご請求の場合は「お問い合わせフォーム」より製品名を決定してご送付下さい。