

< 充電設定例 >

※<注意> 下記に挙げる設定例は、ピークロックチャージを行いますので、必ず充電前に、電池が放電されていることを確認してください。
 そして、安全策として温度センサーを使用してください。充電中は、本製品、電池ともに常に監視してください。
 また温度管理が重要なため非接触式サーモパイルセンサー(SAA-207)の併用をお奨めします。

482409

■ニッカド電池 : RC2400

RC2400	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)	OFF	500	—	2700
充電電流 (A)	—	5.0	—	5.0
電流タイプ	リニア	リニア	—	リニア
2nd-3rd待時間	—	—	30秒	—
ピーク回数	2			
デルタピーク電圧 (mV)	90mV (6cell) 60mV (4cell)			
トリクル(A)	0.0			
温度カット (C)	52 (サーモパイルセンサー使用時) 45 (マグネットセンサー使用時)			

■ニッケル水素電池 : GP3700 23Tモーター、8分間競技向 (容量重視)

GP3700系	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)	3400	OFF	—	5000
充電電流 (A)	6.0	—	—	4.0
電流タイプ	リニア	—	—	リニア
2nd-3rd待時間	—	—	3分	—
ピーク回数	2			
デルタピーク電圧 (mV)	12 (6cell) 8 (4cell)			
トリクル(A)	0.0			
温度カット (C)	56 (サーモパイルセンサー使用時) 51 (マグネットセンサー使用時)			

■ニッケル水素電池 : GP3700 23Tモーター、8分間競技向 (電圧重視)

GP3700系	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)	3400	OFF	—	5000
充電電流 (A)	6.0	—	—	5.0
電流タイプ	リニア	—	—	リニア
2nd-3rd待時間	—	—	3分	—
ピーク回数	1			
デルタピーク電圧 (mV)	36mV (6cell) 24mV (4cell)			
トリクル(A)	0.0			
温度カット (C)	56 (サーモパイルセンサー使用時) 51 (マグネットセンサー使用時)			

■ニッケル水素電池 : GP4300 23Tモーター、8分間競技向

GP3700系	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)	100	2500	—	5800
充電電流 (A)	4.0	5.8	—	4.5
電流タイプ	スタティック	スタティック	—	リニア
2nd-3rd待時間	—	—	9分	—
ピーク回数	1			
デルタピーク電圧 (mV)	24 (6cell) 16 (4cell)			
トリクル(A)	0.0			
温度カット (C)	55 (サーモパイルセンサー使用時) 50 (マグネットセンサー使用時)			

■ニッケル水素電池 : インテレクト3800 23Tモーター、8分間競技向

Intellect3800	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)	800	3500	—	5200
充電電流 (A)	5.0	5.0	—	6.0
電流タイプ	スタティック	リニア	—	リニア
2nd-3rd待時間	—	—	8分	—
ピーク回数	1			
デルタピーク電圧 (mV)	24~30 (6cell) 16~20 (4cell)			
トリクル(A)	0.0			
温度カット (C)	58 (サーモパイルセンサー使用時) 50 (マグネットセンサー使用時)			

■ニッケル水素電池 : インテレクト4200 23Tモーター、8分間競技向

	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)	100	2500	—	5800
充電電流 (A)	4.0	6.0	—	4.0
電流タイプ	スタティック	スタティック	—	リニア
2nd-3rd待時間	—	—	9分	—
ピーク回数	1			
デルタピーク電圧 (mV)	18 (6cell) 12 (4cell)			
トリクル(A)	0.0			
温度カット (C)	55 (サーモパイルセンサー使用時) 50 (マグネットセンサー使用時)			

■ニッケル水素電池 : フォースマックス FM4300 23Tモーター、8分間競技向

	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)	100	2500	—	5800
充電電流 (A)	3.0	6.2	—	4.5
電流タイプ	スタティック	スタティック	—	リニア
2nd-3rd待時間	—	—	8分	—
ピーク回数	1			
デルタピーク電圧 (mV)	30 (6cell) 20 (4cell)			
トリクル(A)	0.0			
温度カット (C)	55 (サーモパイルセンサー使用時) 50 (マグネットセンサー使用時)			

■

	1stステージ	2ndステージ	2nd-3rdディレイ	3rdステージ
容量 (mAh)			—	
充電電流 (A)			—	
電流タイプ			—	
2nd-3rd待時間	—	—		—
ピーク回数				
デルタピーク電圧 (mV)				
トリクル(A)				
温度カット (C)				