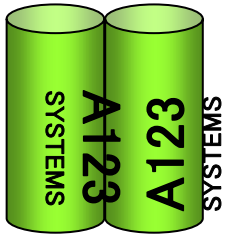
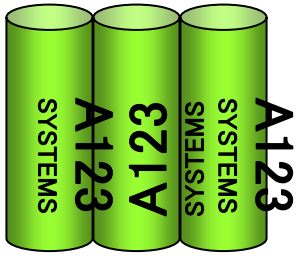
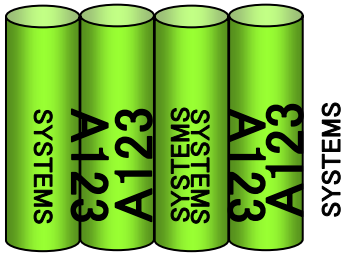
2014 レスキューロボットコンテスト特別販売電池/充電器一覧

特別価格適用期間は　2013/12/1-2014/7/31 です。

リチウムリン酸鉄電池（推奨電池）　”A123systems　Nanophosphate　26650M1B”マッチングセル

本年よりセルが　26650m1Bの2.5Ah3.3vに容量がアップしました。外形は同じで重量が76g/セルとなっています。
エネルギー密度はニカド電池の40%アップ 単セル寿命は80%で3000サイクル以上の長ロングライフです。長持ちします。
瞬間60C/連続30Cという安定した放電能力、事故の際でも燃焼物を放出しない安全性、モーター駆動に適したハイパワー、
最大4C充電*可能な高性能リチウム電池パックです。EV、UPSなどの用途で脚光を浴びている米国M.I.T大学のテクノロジーベースの最新電池です。（類似品にはご注意ください。当社はA123システムズ社Official　Supplierです））
IRS様をはじめ研究機関、大学でのレスキューロボットや非常用機器でも採用されその信頼性に実績があります。

	パック仕様	サイズ・重量	出力/バランスコネクタ
	6.6V2500mAh A123　26650M1Bセル	53x27x67H 約160g （突起物は含んでいません）	Deans社製　T型　入出力コネクタ PQ《ポリクエスト》バランスコネクタ 標準小売価格 7500円（税別） レスキューロボットコンテスト特別価格 6000円（税別） 採択チーム 協賛価格 5260円（税別）
	9.9V2500mAh A123　26650M1Bセル	81x27x67H 約235g （突起物は含んでいません）	Deans社製　T型　入出力コネクタ PQ《ポリクエスト》バランスコネクタ 標準小売価格 11260円（税別） レスキューロボットコンテスト特別価格 8660円（税別） 採択チーム 協賛価格 7560円（税別）
	13.2V2500mAh A123　26650M1Bセル	108x27x67H 約315g （突起物は含んでいません）	Deans社製　T型　入出力コネクタ PQ《ポリクエスト》バランスコネクタ 標準小売価格 15400円（税別） レスキューロボットコンテスト特別価格 11840円（税別） 採択チーム 協賛価格 10360円（税別）

従来とおり一回の発送につき800円税別を荷造り運賃費用として別途申し受けます。

株式会社ウィングス

特別価格適用期間は　2013/12/1-2014/7/31 です。

大容量ニッケル水素電池（協賛電池）　”FDK Super Alloy NiMH 4/3FAP HighPower”

パワーと信頼性、低自己放電を両立したメイドインジャパンニッケル水素バッテリー。満充電から自然放置で三年後75%の電気残存量。Eneloopの技術をベースによりハイパワーで瞬間50Ａ放電を可能に進化しました。メモリー効果もほとんどなく、メンテナンス不要。電解液に水溶液を使用しているため、電池自体の破裂、発火がない。海外での大会などの時にはリチウムのような輸送規制がありません。

	パック仕様	サイズ・重量	出力コネクタコード
	6V3600mAh FDK 4/3FAUP	90x19x66H 約292g （突起物は含んでいません）	TAMIYA型 JSTコネクタ 50mmコード 標準小売価格 5600円（税別） レスキューロボットコンテスト特別価格 4480円（税別） 採択チーム 協賛価格 3920円（税別）
(A) (B)	7.2V3600mAh FDK 4/3FAUP	（A） 55x38x66H （B） 90x19x66H 約350g （突起物は含んでいません）	TAMIYA型 JSTコネクタ 50mmコード 標準小売価格 7200円（税別） レスキューロボットコンテスト特別価格 5760円（税別） 採択チーム 協賛価格 5040円（税別）
	12V3600mAh FDK 4/3FAUP	90x38x66H 約575g （突起物は含んでいません）	TAMIYA型 JSTコネクタ 50mmコード 標準小売価格 11200円（税別） レスキューロボットコンテスト特別価格 8960円（税別） 採択チーム 協賛価格 7840円（税別）

従来とおり一回の発送につき800円税別を荷造り運賃費用として別途申し受けます。

特別価格適用期間は　2013/12/1-2014/7/31 です。

アクセサリー/充電器

	仕様	サイズ・重量	出力/バランスコネクタ
 DEANS-JST変換コネクタ	リン酸鉄電池パックに使われているDEANS社T型コネクタを通常ラジコンに使われているJSTコネクタに変換します。	全長98mm 約9g	ラジコン用JST入出力コネクタ 標準小売価格 400円(税別) レスキューロボットコンテスト特別価格 340円(税別) 採択チーム 協賛価格 320円(税別)

	仕様	サイズ・重量	出力/バランスコネクタ
  BC6DXⅡマルチファンクション充電器	入力:AC100-240 :DC11-18V 充電対象電池 リチウム各種、ニッカド、ニッケル水素、鉛の18V相当までのパック電池 充放電可能	140x140x45mm 約670g	ラジコン用JST入出力コネクタ 標準小売価格 21600円(税別) レスキューロボットコンテスト特別価格 16200円(税別) 採択チーム 協賛価格 14040円(税別)

	仕様	サイズ・重量	出力/バランスコネクタ
 BC6DXⅡ　2ピン充電用コード	BC6/BC8でA123リン酸鉄電池パックを充電する際に使います。	全長165mm 約23g	標準小売価格 500円(税別) レスキューロボットコンテスト特別価格 380円(税別) 採択チーム 協賛価格 360円(税別)

従来とおり一回の発送につき800円税別を荷造り運賃費用として別途申し受けます。