SHINDEN HIGHTEX CORPORATION
6F, KDX Ginza East Building.., 3-7-2 IRIFUNE CHUO-KU,
TOKYO, 104-0042 JAPAN
TEL 81-3-3537-0101 FAX 81-3-3537-0202

NEWS RELEASE

平成 29 年 2 月 8 日

各　　位

シンデン･ハイテックス株式会社

E-CHI 社製 Si-C 鉛蓄電池の販売開始

（台湾 E-CHI Technology 社との日本総代理店契約を締結）

シンデン･ハイテックス株式会社（本社：東京都中央区、代表取締役社長：城下 保、以下「シンデン・ハイテックス」　コード番号：3131 ジャスダック）は、温度性能、急速充電、高出力、長寿命、安全性に優れた鉛蓄電池に代わる産業用二次電池（Si-C 鉛蓄電池）を開発、製造、販売する E-CHI Technology co.,Ltd.（本社：台湾高雄市、董事長：Liao Pen-Huo、以下「E-CHI 社」）との間で日本総代理店契約を締結いたしました。

E-CHI 社の Si-C 鉛蓄電池について

Si-C 鉛蓄電池は国立台湾大学の協力をもって開発された、新世代の鉛蓄電池となります。

（想定される分野）

（Si-C蓄電池の特徴）

低温性能	急速充電	高出力
鉛蓄電池では不可能な低温下で、充放電性能の低下が少なく、寒冷地での使用に適しています。	鉛蓄電池では不可能な3Cの充電が可能です。短時間充電が必要な分野での使用に適しています。	鉛蓄電池に比べ、高出力時でも電圧降下が少なく、瞬時に電流を取り出せます。

長寿命	広いSOC範囲	安全性
鉛蓄電池に比べ、サイクル寿命,フロート寿命が共に長くなっています。寿命による電池交換回数が少なくなることが期待できます。	利用可能な容量範囲が非常に広いため、より長時間の使用と、組み電池個数が少なくなることが期待できます。	独自構造により、鉛蓄電池に比べ液漏れの可能性が極めて少なく、安全性が高くなっています。

シンデン・ハイテックス株式会社について（http://www.shinden.co.jp）

シンデン・ハイテックスは、電子部品および製品の販売を行う専門商社です。

創業以来、数ある製品の中から専門家の目で技術、品質、仕様を見極め、顧客のニーズに的確に応える製品およびソリューションを提供してきました。また、商社としての機能を果たすと同時に、サプライチェーン・マネジメントを通じて、著しい技術革新や日々変化する市況に柔軟に対応しています。

【本件に関する問合せ先】

シンデン・ハイテックス株式会社

特別営業本部　特別営業部　（電話：03-3537-0101）

（注）本プレスリリースの記述は、作成時点において入手可能な情報に基づき作成したものであり、今後の様々な要因により、異なる可能性があります。

以　上