

## 報道関係各位

新日鉄住金化学株式会社  
 広東生益科技股份有限公司

回路基板材料の中国及び香港販売合弁会社設立について

新日鉄住金化学株式会社（代表取締役社長：二村文友、以下「新日鉄住金化学」）と広東生益科技股份有限公司（以下「広東生益科技」）は、フレキシブル回路基板用材料（以下「FPC用材料」）の中国及び香港販売合弁会社（以下「本合弁会社」）に係る合弁契約書を締結しましたので、お知らせ致します。

今後、両社は関係当局の承認を前提に、2013年6月の営業開始を目処に本合弁会社の設立を進めて参ります。

I. 本合弁会社の趣旨

これまで新日鉄住金化学は、FPC用材料であるポリイミド銅張積層板の製造・販売において、キャスト法で製造される「ES PANEX（エスパネックス）<sup>®</sup>」、ラミネート法で製造される「Neoflex（ネオフレックス）」で世界市場へ展開しており、スマートフォンやタブレット端末など情報電子機器の進化に貢献して参りました。

一方、広東生益科技は、中国最大の硬質銅張積層板の製造・販売企業であり、主に片面、両面及び多層基板を生産供給して、携帯電話、自動車、通信設備及び各種ハイエンドの電子機器において幅広く使われ、お客様から信頼を得ています。

本合弁会社は、幅広いニーズにお応えできる品揃え、速やかな納品、迅速かつ高度な技術サービスを提供することで、お客様への貢献はもとより、フレキシブル回路基板および情報電子機器の発展にも寄与するなど、中国においてトップクラスのFPC用材料販売会社への発展を目指します。

**【FPC用材料の市場動向と販売合弁会社設立の背景】**

FPC用材料は、スマートフォンやタブレット端末などの情報電子機器の成長に伴い、今後も需要が拡大していくことが見込まれております。特に中国は、これら情報電子機器の製造拠点多く立地する重要な地域であることから、品質・納期等での安定供給はもとより、様々な製品に使用できる豊富な品揃えと迅速かつ高度な技術サービスも同時に提供できる体制が望まれております。

こうした背景から、両社は中国において双方のFPC用材料と技術サービスを統合し、本合弁会社を通じて提供することで、お客様のニーズにお応えできると考え、2012年6月に基本意向書を締結し、本合弁会社に関する協議を進めて参りました。

II. 本合弁会社の概要

会社名	東莞艾孚萊電子材料有限公司 IFLEX ELECTRONIC MATERIALS (DONGGUAN) CO., LTD.	香港艾孚萊電子材料有限公司 IFLEX ELECTRONIC MATERIALS (HONG KONG) CO., LTD.
所在地	東莞市松山湖高新技術産業開發区工業西路5号	香港九龍灣常悅道13号瑞興中心6楼
資本金	登録資本 1,600 万人民币元 投資総額 3,200 万人民币元	200 万香港ドル
経営範囲	中国国内におけるFPC用材料の販売	香港内貿易及び中国保税販売
出資比率	新日鉄住金化学 51%、広東生益科技 49%	新日鉄住金化学 51%、生益科技(香港) 49%
取扱い製品	FPC用材料(2層CCL、3層CCL、カバーレイ、ボンディングシート)	

**【本合弁会社の事業形態と想定事業規模】**

本合弁会社設立後は、両社のFPC用材料の中国及び香港における販売及び技術サービスは、原則として本合弁会社を通じて行うこととなります。また、本合弁会社は、中国国内のお客様との人民元による取引や、香港や中国保税区分における外貨による取引に対応できます。

本合弁会社は、約8億人民元(約100億円)規模の総売上高を目指して参ります。

※ 本件に関する問い合わせ先：

新日鉄住金化学株式会社 総務部(広報)

TEL: 03-5207-7600

広東生益科技股份有限公司 董事会辦公室

TEL: +86-769-22271828 内線: 8225

以上

## [参 考 ①] 取扱い製品の概要

- ※ 3層 CCL (Copper Clad Laminate) : 銅箔とポリイミドフィルムを接着剤で積層した銅張積層板。FPC の配線材料として使用される。
- ※ 2層 CCL : 銅箔とポリイミドフィルムのみを積層した銅張積層板。接着剤がないため、3層 CCL より薄い、耐熱性が高い、耐薬品性が良いなどの特長がある。
- ※ カバーレイ : FPC の配線保護膜として使用される。
- ※ ボンディングシート : 複数の FPC を積層し、多層 FPC を作成する際に接着層として使用される。

## [参 考 ②] 当事会社の概要

### 新日鐵住金化学株式会社の概要

- 設 立 : 昭和31年
- 資 本 金 : 5,000百万円
- 株主構成 : 新日鐵住金株式会社の100%子会社
- 本 社 : 東京都千代田区外神田4-14-1 秋葉原UDX 13F
- 代 表 者 : 代表取締役社長 二村 文友
- 連結売上高 : 196,979百万円 (2012年3月期)
- 事業内容 : 下記製品の製造・販売
  - <製鉄化学事業>
  - ・炭素材、基礎化学品、潤滑材、工業用ガス
  - <機能材料事業>
  - ・光学・ディスプレイ材料、エポキシ樹脂、回路基板材料、有機EL材料

### 広東生益科技股份有限公司の概要

- 設 立 : 1985年
- 資 本 金 : 14.23億人民元 (1998年上海証券取引所に上場)
- 本 社 : 東莞市松山湖高新技术産業開發区工業西路5号
- 代 表 者 : 董事長 李 錦
- 連結売上高 : 58.77億人民元 (2011年12月期)
- 事業内容 : 下記製品の製造・販売
  - 銅張積層板、カバーレイ、ボンディングシート、プリント配線基板、セラミック電子部品、液晶関連製品、電子 グレードガラス布、エポキシ樹脂、銅箔、フレキシブル回路基板用材料、ディスプレイ材料、パッケージング材料、絶縁材料