

2025年1月15日

## 「第39回ネプコンジャパン」に 住友金属鉱山と伸光製作所が共同出展

「銅張積層板（FCCL） + プリント配線基板（PCB）ハイブリッド基板」等を展示

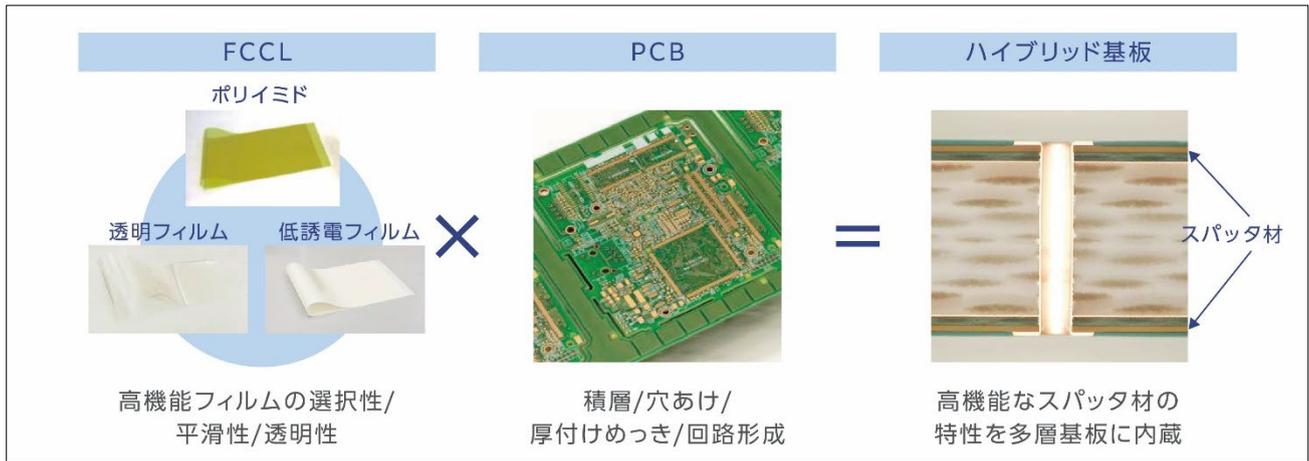
住友金属鉱山株式会社（本社：東京都港区）とその子会社である株式会社伸光製作所（本社：長野県上伊那郡箕輪町）は、1月22日（水）から1月24日（金）まで東京ビッグサイト（東京都江東区）で開催される展示会「第39回ネプコンジャパン」に共同で出展します。両社の製品と技術を組み合わせた「銅張積層板（FCCL） + プリント配線基板（PCB）ハイブリッド基板」などを展示し、来訪者の材料開発の可能性を広げる新たなソリューションを提案します。

ネプコンジャパンはアジア最大級のエレクトロニクス開発・実装展です。今回出展する「ハイブリッド基板」は、住友金属鉱山の銅張積層板（FCCL）の平滑性・透明性・誘電特性と、伸光製作所のプリント配線基板（PCB）の汎用性を組み合わせた、住友金属鉱山グループならではの技術提案です。本展示会では、「ハイブリッド基板」のほか、住友金属鉱山独自のフィルムへの低温成膜・高密着技術や、伸光製作所の微細加工や高周波関連の技術を紹介するとともに、住友金属鉱山のプリントドエレクトロニクス向け「錯体導電性ペースト」や熱マネジメント材料の「放熱グリース」、伸光製作所の主要製品である「キャビティ基板」や「ブラスト基板」なども展示予定です。

住友金属鉱山は、自社製品と課題解決に共に取り組むパートナーのアイデアを共創（クロス）させ、社会にインパクトを与える新たな価値を掘り起こすこと（マイニング）を目指すX-MININGの活動を行っています。本展示会を通じて、多様なステークホルダーとの対話を重ね、X-MININGの取り組みを活発化し、新たな価値創出を目指します。



展示ブースイメージ



FCCL+PCB ハイブリッド基板

### <ネプコンジャパン 出展概要>

開催期間 : 2025年1月22日(水)～24日(金)

会場 : 東京ビッグサイト(東京都江東区有明3丁目11) E27-32 ブース

出展製品 :

(住友金属鉱山)

- ・鋳体導電性ペースト(開発品)
- ・微粒銅粉(開発品)
- ・非シリコン系 高耐熱・高放熱グリース(開発品)
- ・銅張積層板(2層 FCCL、透明 FCCL)
- ・銅張積層板(2層 FCCL、開発品) FPC・パッケージ基板・プリント配線板向け

(伸光製作所:プリント配線板)

- ・キャビティ基板
- ・ブラスト基板
- ・高周波対応基板
- ・セミフレックス基板

(住友金属鉱山×伸光製作所)

- ・銅張積層板(FCCL) + プリント配線基板(PCB) ハイブリッド基板

### <参考 URL>

出展社紹介 URL : [住友金属鉱山株式会社 - 出展社詳細](#)

展示会公式ウェブサイト : [第39回 ネプコンジャパン エレクトロニクス開発・実装展 東京展](#)

X-MINING(価値共創を目指す製品情報発信サイト) : <https://crossmining.smm.co.jp/>

以上

<本件に関する報道関連のお問い合わせ>

住友金属鉱山株式会社 広報 IR 部 TEL: 03-3436-7705