

2024年10月3日
住友商事グローバルメタルズ株式会社
SUN METALON Inc.

金属業界の脱炭素実現をリードする米国スタートアップ事業者、SUN METALON へ
の出資及び事業連携に関するお知らせ

住友商事グローバルメタルズ株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長執行役員：村上宏、以下「住友商事グローバルメタルズ」）は、SUN METALON Inc.（本社：米国、代表取締役 CEO：西岡 和彦、以下「SUN METALON」）のシリーズ A ラウンドでの増資引受けを行うとともに、金属資源リサイクル事業における連携を開始することをお知らせいたします。

金属スクラップは、金属業界の脱炭素化に貢献するリサイクル原料として、中長期的に需要が増加すると予測されています。SUN METALON が開発・保有する独自の効率的な金属加熱技術は、従来の金属資源リサイクルプロセスと比較し、CO2 排出量の低減に加え、低コストで安全・品質の向上にも寄与するとともに、さまざまな種類の金属をより価値の高い資源に蘇らせることができるもので、地球全体の CO2 排出量の 10%以上を占める金属製造業界に革命をもたらし、クリーンで持続可能な生産を実現します。

住友商事グローバルメタルズと SUN METALON は、本技術の可及的速やかな社会実装を目指し、住友商事グローバルメタルズが持つ広域な顧客基盤を通じ、強固な販売体制を構築するとともに、本加熱技術により不純物を取り除いた高品位ブリケットの製造・販売による高度な金属資源リサイクルの事業化を通して、持続可能で豊かな社会の実現に貢献してまいります。

■図 金属粉末を高効率に加熱する SUN METALON 独自の加熱技術



■図 金属加熱処理装置のイメージ



【本件に関するお問合せ先】

住友商事グローバルメタルズ株式会社 総務・業務企画グループ

<https://www.scgm.co.jp/contact/>

SUN METALON Inc.

担当：瓜生 康次郎・天野 彩

Email : info@sunmetalon.com

<https://sunmetalon.com/>

以 上