## **WFace**

として使用されるシリコンウェー

ハには原子レベルでの結晶欠陥・

り、その微細で複雑な回路を正確

いう超微細化技術で形成されてお

に機能させるため、半導体の基板

供給している。

とを目指している。

最先端の半導体の回路パターン 配線間隔が数ナノメートルと

カーである。

当社は、

度が求められる。当社は、「技術で

着等を限界まで排除した高い完成 不純物・微細な凹凸や微粒子の付 MCO

株式会社SUMCO

太 金:1,990億3,460万円 ●設 立:1999年7月

●従業員数:連結8.469名 (2021年12月31日現在)

▶本社所在地:〒105-8634

東京都港区芝浦1-2-1 内容:半導体用シリコンウェーハの

: https://www.sumcosi.com/

界中の半導体メーカーにシリコンウェーハを 合流した半導体用シリコンウェーハの専業メ して発足し、さらにコマツのシリコン事業が 住友と三菱のシリコン事業を統合 世界シェア3割弱を有し、世 製造・販売 立といった社会課題の解決にも貢献している。 の追求のみならず、経済成長と環境保全の ンウェーハ等の供給を通じ、便利さや快適さ EV・ハイブリッド車向けのIGBT用シリコ ネジメントデバイス向けのシリコンウェーハ、 ンウェーハ、再生可能エネルギーのパワー エーハや、 型・高性能の最先端半導体向けのシリコンウ ハは、極めて重要な存在といえる。当社は、小 れており、その基盤材料であるシリコンウェー の実績はお客様からも高い評価を得ている。 進めており、その技術力と安定した製品供給 あらゆる技術革新に貢献する企業であるこ 半導体は私達の生活のあらゆる場面で使わ 今後とも、社会の進展と人類の進化のため

低消費電力の半導体向けのシリコ



シリコンインゴットとシリコンウェーハ



九州事業所 久原工場

## **MESSAGE**

半導体で未来を創る 半導体で社会を支える、

製品や製造設備への研究開発投資を意欲的に 世界一の会社」であることをビジョンに掲げ、

## 橋本真幸 会長兼CEO



皆さんが普段お使いのスマートフォンや 術の進化は社会を大きく進歩させ、 る半導体デバイスの基盤材料として使わ の回りにある様々な機器に搭載されてい パソコン、デジタル家電や自動車等、 きました。 の暮らしをより豊かで快適なものにして れています。1950年代に米国でIC (集積回路)が発明されて以降、半導体技 当社の製造するシリコンウェーハは、

ライチェーンの一翼を担う企業として、 そして日本経済の発展に微力ながら貢献 してまいる所存です。 に注力することで、世界の半導体産業、 最高品質のシリコンウェーハの安定供給 現代社会の根幹を支える半導体のサプ

を賜りますよう、 し上げます。 経団連会員の皆様には、ご指導ご鞭撻 何卒よろしくお願い由