

各 位

会 社 名 三櫻工業株式会社
代 表 者 取 締 役 社 長 竹田 玄哉
(コード番号:6584 東証プライム)
問 合 せ 先 執 行 役 員 松本 安生
ガバナンス統括本部長
(TEL.03-6879-2622)

電動車向けバッテリー（円筒型電池）冷却用クーリングプレートを開発

三櫻工業株式会社（以下「当社」）は、2030年度を最終年度とする中期経営方針の中で市場ニーズの不透明な動向にも応えられるレジリエントなマルチポートフォリオの構築を掲げ、自動車部品事業の売上高における内燃機関製品偏重からの脱却を目指しており、そのひとつとしてサーマル・ソリューション事業の拡大に注力しております。

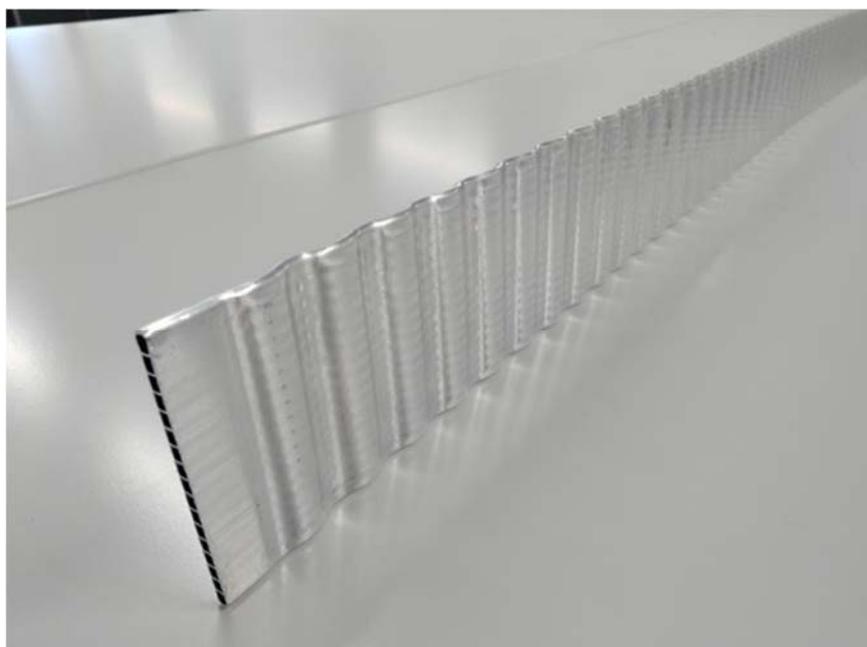
当社は今般、円筒型電池向けの側面冷却用クーリングプレートを開発いたしました。円筒型電池は耐久性が高く、一般的にエネルギー供給が安定的で量産性が高いとされ、複数の大手自動車メーカー様が電気自動車向けに採用を予定しております。

本開発品は、当社の主力製品で世界有数のシェアを誇るブレーキ配管を曲げる機械式ベンダー技術を活用することで、高額なプレス金型を不要な形で製作することを実現し、CNC（コンピュータ数値制御）プログラムにて曲げ深さや曲げ数を調整することが可能です。

また、当社独自の溶接技術を用いたヘッダ構造を採用することでブレイジング（炉中ろう付け）が不要となり、製造工程における二酸化炭素の排出量削減や製品の軽量化にも貢献いたします。

既に各社様から多数お問い合わせを頂いており、将来の量産受注獲得を通じてサーマル・ソリューション事業の拡大を目指してまいります。

当社が開発した円筒型電池向けの側面冷却用クーリングプレート



以上