

2020年5月7日

## CFRTP製のピックアップボックスが PACE Award を受賞

帝人株式会社ならびに帝人グループで軽量複合材料部品の開発・生産・販売を手がける米国・コンチネンタル・ストラクチャル・プラスチック（以下「CSP社」）は、このたび「PACE（Premier Automotive Suppliers' Contribution to Excellence）Award」を受賞しました。米国の自動車専門媒体「Automotive News」が主催する「PACE Awards」は、自動車産業における革新的な技術に贈られる賞で、20年以上の歴史があります。

このたび受賞したのは、帝人の熱可塑性炭素繊維複合材料（CFRTP）製品である「Sereebo（セリーボ）」を用い、帝人とCSP社が、米国・ゼネラルモーターズとの共同によりピックアップトラック向けに開発したピックアップボックス（荷台）「カーボン・プロ」です。

「カーボン・プロ」は、世界初の量産自動車向けCFRTP部品です。「Sereebo」を用いることで、スチールを使用したピックアップボックスに比べて約40%の軽量化を実現するとともに、約10倍の耐衝撃性を有し、耐腐食性にも優れています。また、従来の素材では量産できなかった複雑なデザインの成形にも対応することができ、リサイクルも容易です。このたびの受賞は、こうした特性が高く評価されたことによるものです。

なお、「カーボン・プロ」はこれまでも数々の受賞実績があり、このたびの「PACE Award」が4回目の受賞となります。

### 【「カーボン・プロ」の受賞実績】

時期	アワード	主催
2019年5月	Supplier of the Year	米国・ゼネラルモーターズ
2019年10月	CAMX Unsurpassed Innovation Award	米国：ACMA（複合成形材料業界団体） SAMPE（国際的な複合成形材料業界団体）
2019年11月	SPE Innovation Award	米国・SPE（プラスチック技術者協会）
2020年4月	PACE Award	米国・Automotive News（自動車専門媒体）

帝人グループは、「自動車向け複合材料事業の展開」を「将来の収益源育成：Strategic Focus」分野に位置づけています。今後も、複合化を強みとした技術開発に一層注力し、車体の軽量性、強度に加え、デザイン、生産性、コスト効率など、様々な顧客ニーズに対応できるソリューションプロバイダーとして、グローバルに事業を展開していきます。

以上

【 当件に関するお問合せ先 】

帝人株式会社 コーポレートコミュニケーション部 TEL: (03) 3506-4055