



農業機器・重機を最大限に効率化

成長と発展を続ける農業機器・重機の市場では、キャビンの設計が日々見直されています。それにより、監視しなければならないシステムの増加によるオペレータの負担を軽減するとともに、重量や部品数、全般的な複雑度を抑えることにより、コンポーネントの効率性を高め、耐用年数を延ばします。

熱可塑性材料は高い耐久性と耐紫外線性を備えており、多種多様な設計オプションを実現することができます。その一体化された色彩と各種の仕上げにより、表面の外観が古びることがありません。熱可塑性材料を成形し、大型の部品を製造することも可能なため、ガラス繊維や塗装金属などの従来の材料に代わる頑丈な材料を生産することができます。また凹みやくぼみ、摩耗が生じません。当社の製品は、以下の内装品・外装品用として最適な製品です。

- 計器パネル、アームレスト
- シュラウド、モーターカバー
- フェンダー、車体パネル
- フードアセンブリ



メーカー各社は、お客様がブランドに非常にこだわっていること、そして自社のブランド資産（色、デザイン、美観など）を守っていることを理解しています。当社チームはお客様と協力し、設計からプロトタイプに至る作業を迅速化するとともに、コスト効率化を図ります。SEKISUI SPIの熱可塑性材料は高い汎用性を備えており、仕様を上回る性能と厳しい環境に対する耐性を備えた製品を実現します。ALLEN®熱可塑性材料は高い耐久性を長期間発揮し、軽微な損傷を抑え、面倒な修理を減らします。

- 高い耐久性と信頼性
- 耐衝撃性
- 自由な設計
- 耐候性
- 耐化学薬品性と耐汚染性
- コンポーネント部品の軽量化
- コスト削減

SEKISUI SPIの熱可塑性材料は、以下の機器用として最適な製品です。

農業

計器パネル、エンジンカバー、ルーフ、フェンダー

重機

運転台、フェンダー、シュラウド、内部コンポーネント

多目的車

ドアパネル、フードアセンブリ、車体パネル、テールゲート

	製品	FMVSS-302	UL 94HB
	ALLEN® 2000シリーズABS(耐紫外線フィルム付) 低コスト、良好な耐候性、多様な光沢と色彩	■	■
	ALLEN® 3000シリーズTPO 強い耐衝撃性、低温延性、耐化学薬品性、弱い光沢、優れた耐候性	■	■
	ALLEN® 5000シリーズASA/ABS 優れた耐候性、強い耐衝撃性、多様な色彩、強い光沢、中程度の光沢	■	■
	ALLEN® 6000シリーズACRYLIC/ABS 優れた美観、FRP代替材、優れた着色性、優れた耐候性	■	■
	ALLEN® 8000シリーズPC/ABS 強い光沢、非常に強い耐衝撃性、強いHDT、多様な色彩	■	■
	ALLEN® ALEXTRA® ET 優れた耐候性と美観、優れた低温延性、強い耐熱性、強い光沢	■	■

SEKISUI SPIへの問い合わせ

当社の専門家チームとともに当社の知識を活用し、農業機器や重機の設計について再度ご検討ください。当社では、業界で最も厳しい要求に対応する優れたサポートをただちにご提供いたします。

お客様の製品の未来についての再検討をお考えの方は、今すぐ800.325.3133までお電話をいただくか、info@sekisui-spi.comまで電子メールでお問い合わせください。