

【ブースNo】	【企業名】	【提案区分】
53	三喜産業 株式会社	樹脂

提案技術・提案製品

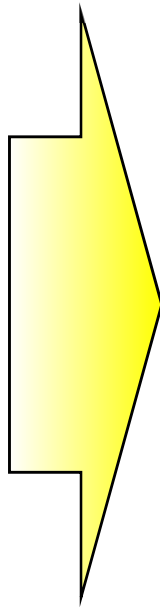
## 複合素材との一体成形による付加価値提案

### ■ ガラス／カーボン繊維シートとの一体成形による 軽量化及び電磁波シールドの実現

従来品



アルミ材との一体成形  
もしくは金属製のBOX



ガラス／カーボン  
繊維シートとの  
一体成形により  
金属製より  
**30%以上の軽量化**

カーボン繊維シートを  
インサートしたBOXで  
**60dBの電磁波シールド\***

【開発進度】 H26年9月現在  アイデア段階  試作/実験段階  開発完了段階  製品化完了段階

メリット	項目	コスト	質量	(生産性) 作業性	品質/性能	環境配慮	その他( )
	数値	20% 低減	30% 軽量化	30% 向上	—	100% リサイクル可	—

### <企業情報>

所在地	群馬県高崎市倉賀野町2454-2
本社所在地	同上
海外生産拠点	ベトナム(ハイフォン市)
資本金	2,400万円
従業員数	41名
認証取得	ISO9001、ISO14001、群馬県1社1技術
主な事業内容	プラスチック射出成形加工 プラスチック複合素材加工販売
主要取引先	京三電機(株)、東洋電装(株)、ボッシュ(株)、新電元工業(株) 日立オートモティブシステムズ(株)、ユニオンマシンリ(株)
担当部署・者	製造部 池田 浩久
電話	027-347-2111
E-mail	seikei@miki-industry.co.jp
URL	http://www.miki-industry.co.jp

主な生産設備		
(名称)	(能力)	(台)
射出成形機(横型)	7t	3
射出成形機(横型)	30t ~ 50t	5
射出成形機(横型)	75t ~ 125t	13
射出成形機(横型)	150t ~ 180t	7
射出成形機(横型)	300t ~ 350t	3
射出成形機(縦型)	50t ~ 80t	3
三次元測定機	東京精密製	1
画像測定機	VISION製	1
形状測定機	ミットヨ製	1
真円度測定機	ミットヨ製	1