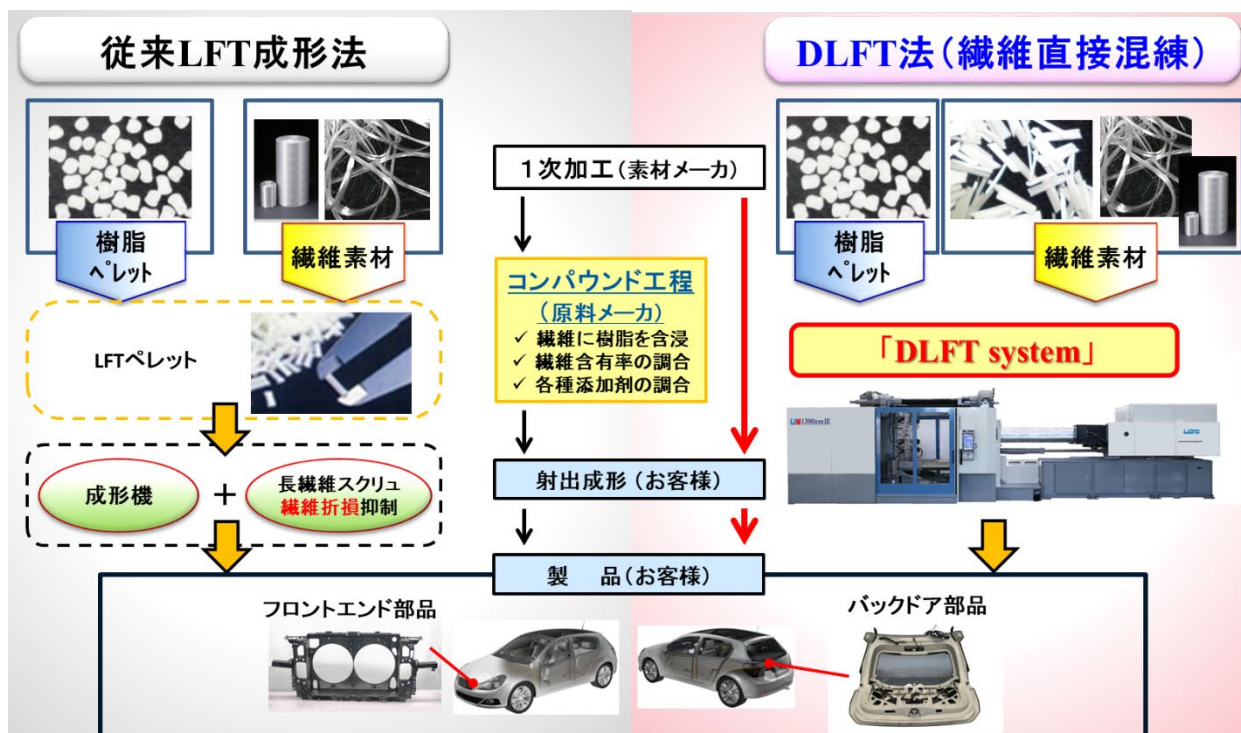


軽量化に貢献するLFT成形ソリューション

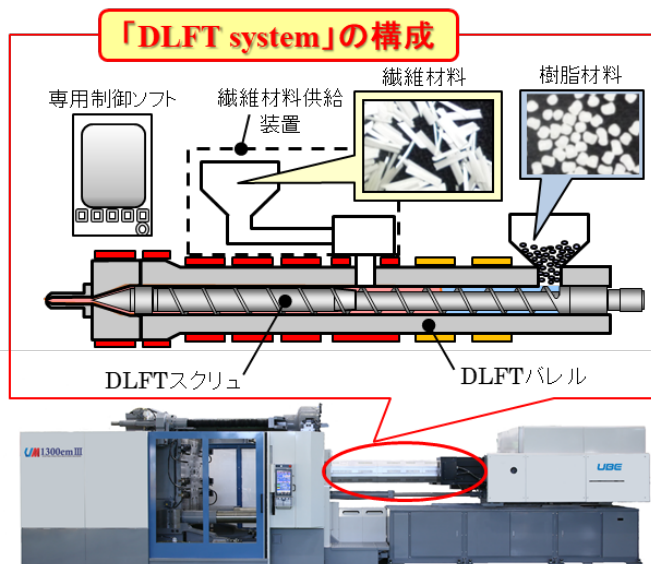
DLFT system ～直接繊維混練技術～

LFT (Long Fiber reinforced Thermoplastic) 製品に対する低コスト化や、新規製品開発における多彩多様な条件バリエーションによって、成形技術の確立に幅広くお応えします。



<DLFT system の特徴>

- **簡易な操作性**
一般の射出成形機と同様の操作で、高付加価値な LFT 成形が可能。
- **原料コスト低減**
樹脂と繊維のコンパウンド処理が不要で、素材の直接成形により原料コストを低減。
- **原料レシピの最適化**
多種多様な材料レシピをお客様独自で、簡単に調整可能。

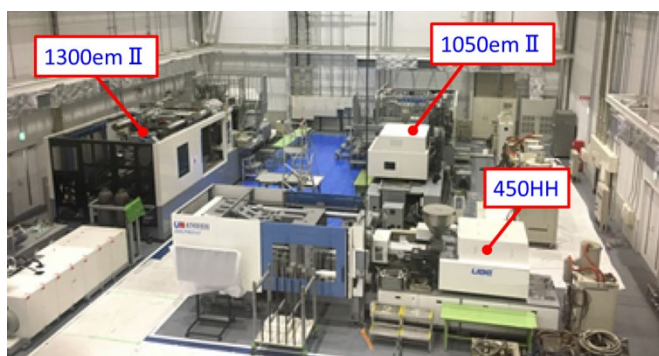


＜トライアル設備のご案内＞

当社の名古屋事業所では、テクニカルセンター内に DLFT system トライアル設備をご用意しております。

DLFT system に関するお問合せ、技術紹介・成形トライのご希望がございましたら、是非ご用命下さい。

➤ テクニカルセンター施設写真



テクニカルセンター全景



トライアル機 1300em II-160DLFT


➤ トライアル機仕様

トライアル機 1300emII-160 (DLFT system)			トライ金型 金型お持ち込みでもご対応可能です	
項目	単位	仕様値		
型締力	tonf	1,300	● 金型名称: 工具箱金型	
タイパー間隔(H×V)	mm	1,450×1,400	● ゲート: センターダイレクト1点	
型締ストローク(最大)	mm	1,800	● 製品厚み: 2.3mm(代表値)	
デライト	mm	2,500	● 製品重量(PP-GF40wt%): 約1220g	
スクリュ径 (DLFT専用スクリュ)	mm	90	● 製品形状(下図)	
理論射出容量	cm ³	2,290		
射出速度	mm/sec	160		
射出率	cm ³ /sec	1017		
最大射出圧力	MPa	177		

(注) 「DLFT system」は、宇部興産機械株式会社の日本国登録商標です。

宇部興産機械株式会社の DLFT 成形技術は、日本国内において特許により保護されています。

お問い合わせ

本内容に関するご質問などについては、下記ホームページ右上の”  お問い合わせ ”をクリックしてください。

宇部興産機械株式会社 ホームページアドレス <http://www.ubemachinery.co.jp/>