

## PLAMO 通信 31

アジサイの花の鮮やかさが雨粒に映える季節、お変わりなくお過ごしのことと存じます。

ご好評頂いております「IMPブロック」に新たな金型構造によるブロック製作を開始しました。本サービスを始めて10年の歳月が経過しまして、多種多様なブロックのご依頼に向き合ってまいりましたが。下記に示すように繊維状添加材料においてクラックが発生するケースが御座いました。この程、これら材料に対応できる新たな成形技術確立し、過去の失敗材料において試作検証を終了し、非常に良い結果が得られております。

### 失敗例

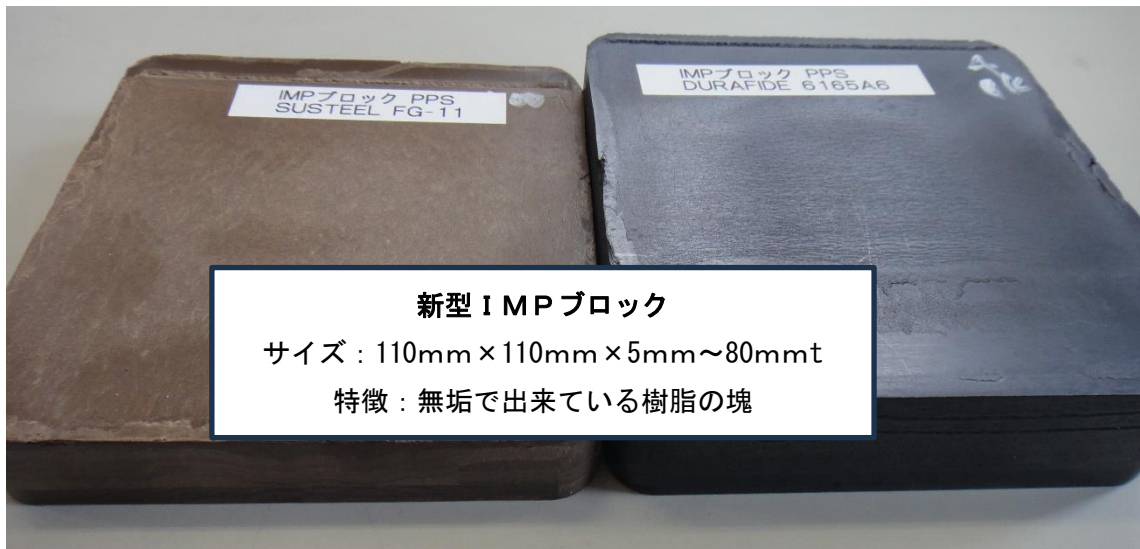
秘密保持に関わる材料、同類と思われる材料は表記しておりません（2019年～2022年実績）

※全ての材質においてポイドは制御出来たものの、成形後の冷却工程でクラックが現れました。お客様の要求サイズが大きいか、要求サイズより幅の狭いクラックが発生したものなどになります。

検索:

材料種類	メーカー	性能	グレード	サイズ
PP	日本ポリプロ	タルク	TA11	205×100×50t
PPS	帝人	熱伝導	YJ-0030	150×150×15t
PPS	出光	CF30%	T530N1	150×150×15t
PPS	出光	GF70%	K521A2	150×150×15t
PPS	ポリブラ	GF50%	6150T73	205×100×50t

<https://www.imp-block.com/imp-block/quality/>



今までリスクが高く、お断りしていたお客様に対しても対応できる範囲が大幅に広がりましたことをご報告いたします。

2024/6/24