

factor4 solutions

in molding factories



3D weldless alliance



Intelligent Process Cooling



Innovation Engineering Research



MOLDING INNOVATION



Advanced Technologies in Plastics

小野産業株式会社
ONO SANGYO Co.,Ltd.



OPM laboratory Co.,Ltd.

昭和電工ガスプロダクツ株式会社



TECHNOLOGY & EVOLUTION



Japan Co., Ltd.



Grinding Technology



消費資源 CUT

1 エネルギーのムダを無くす
Getting Rid of Wasted Energy

2 樹脂のムダを無くす
Getting Rid of Material Waste

生産量 UP

3 サイクルタイムの短縮
Lowering Cycle Times

4 段取時間の短縮
Shortening Set Up Times

5 ガスによるトラブルの解消
Cancelling Problems with Gas

6 コンタミトラブルの解消
Eliminating Contamination

7 水質によるトラブルの解消
Solving Water Quality Issues

付加価値 UP

8 表面品質・価値の向上
Improvement of Surface Quality & Value

9 成形品の軽量化
Lightening Part Weights

10 寸法精度の向上
Higher Dimensional Precision