

レボスプルーお客様効果事例 vol.3

レボスプルー情報		成形品情報	
・L寸法	: 71.0	・樹脂	: PP
・P径	: Φ2.5(スプルー径)	・材料単価	: 380円/kg
・A角度	: 2.0°	・製品単価	: @1.45
・B角度	: 0.5°	・成形機	: 50t
・価格	: ¥37,000	・取数	: 8/8
		・稼働日数	: 20日

サイクルタイム削減効果

※1日あたり5,000ショット生産したとき

1サイクル17秒 から 1サイクル13秒へ短縮
 4秒削減 (短縮時間 17秒→13秒)
 日5,000ショットが1サイクル4秒削減
 20,000秒/日 (≒ 5.55時間/日) × 2,000 (円/時間)
 = 11,111 (円/日)

1日当たり¥11,111 サイクルタイム削減効果

Before	After	Reduction
9 秒	5 秒	44% 短縮

スプルー部材料削減効果(※スプルー部比較)

スプルー重量 2.58g→1.98g(0.6g削減)
 * 0.6[g] × 6,648[ショット] = 3.99[kg/日]
 * 3.99[kg/日] × 380[円/kg] = 1,516円/日

1日当たり¥1,516 スプルー部材料削減効果

Before	After	Reduction
2.58g	1.98g	23% 短縮

レボスプルーにより1日あたり
 11,111 + 1,516 = **12,627 (円/日)**の削減効果

37,000 (円) ÷ 12,627 (円/日) = 2.93 (日)

こちらのお客様は、
3日目で原価償却 4日目からは利益
1ヶ月 20日稼働で¥202,913の効果を得られました。