
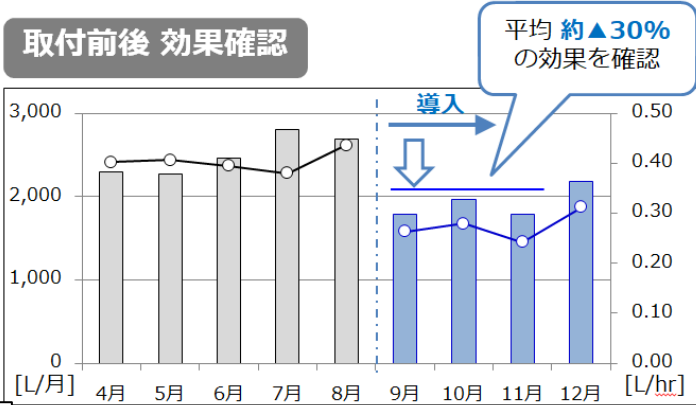


分類	省エネルギー活動 電気・油・ <b>ガス</b>	<b>省エネ活動事例</b>				043	
適用		題目	溶接シールドガス節約器の導入				
目的・概要	18年度燃料費実績24百万円/年の38%(9百万円)を占める溶接シールドガスの使用量削減をはかる ・溶接シールドガス節約器の導入						
改善内容	<p>ガス節約器とは…</p> <p>溶接中断のつど、ホース内に溜まる残圧を減圧させる。これによりアークスタート時に発生する無駄ガスを削減する。</p> <div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 20px;"> <p><b>取付前後 効果確認</b></p>  <p>平均 <b>約▲30%</b> の効果を確認</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">溶接シールドガス節約器</p>						
改善効果	エネルギー種類	エネルギー使用量		エネルギー削減効果	費用削減効果	投資金額	投資回収年数
		改善前	改善後				
	電力	-	-	30%	2.7百万	-	-
	【その他の効果】						
評価	(取組実施初年度: 19年度) 19年度4月～8月の1時間当たり流量と機器取付後の19年9月～12月でガス使用量削減 30%の効果を確認した。18年度実績に適用すると年間2.7百万円の効果が見込まれる。						
	(取組実施翌年度) 2020年度は予算ベースで 3百万円の効果を見込む。						