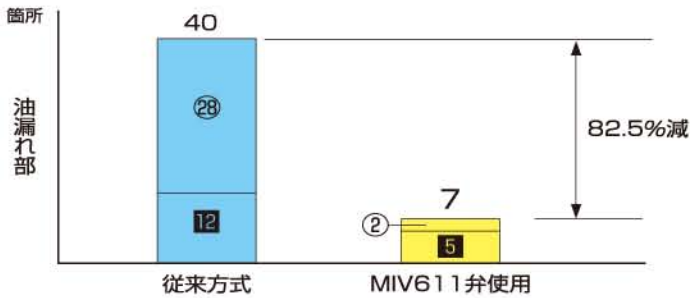
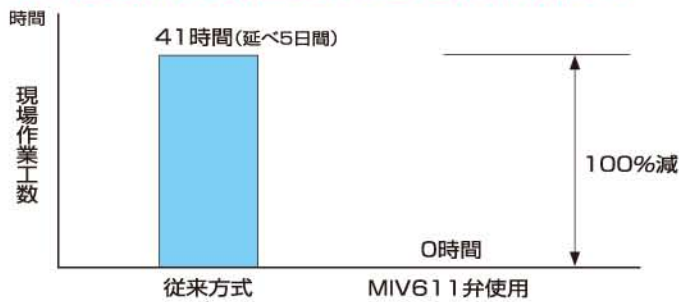


MIV611弁を使用した効果

◆油漏れ懸念箇所82.5%減少!



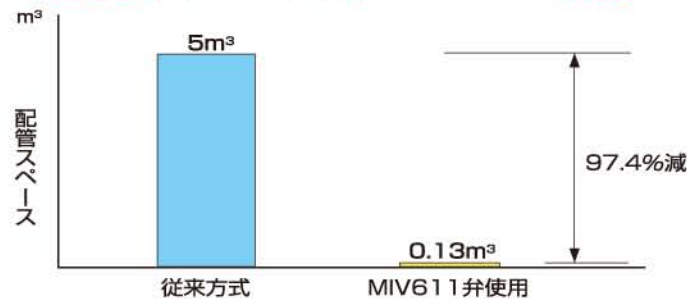
◆現場作業工数100%減少!



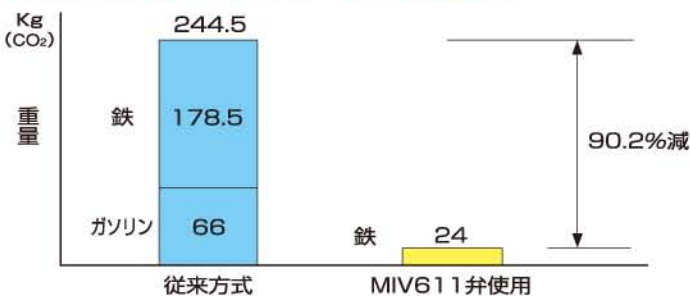
1日目	2日目	3日目	4日目	5日目	延べ5日間
10時開始	11時開始	8時開始	8時開始	8時開始	作業時間41時間
2.5時間	5時間	5時間	3時間	5時間	
配管寸法 取付	配管寸法 取付	配管寸法 取付	配管寸法 取付	配管寸法 取付	
14時	14時	14時	14時	14時	
14x109	28x109	28x109	28x109	28x109	
1402	2802	2802	2802	2802	
109-3009	109-3009	109-3009	109-3009	109-3009	

例) シリンダ φ300×5000
材 料 フランジ14個 エルボ4個 チューブ2個 サポート3個 配管36x18m (14分岐)

◆配管スペースが97.4%減少!



◆CO₂が90.2%減少!

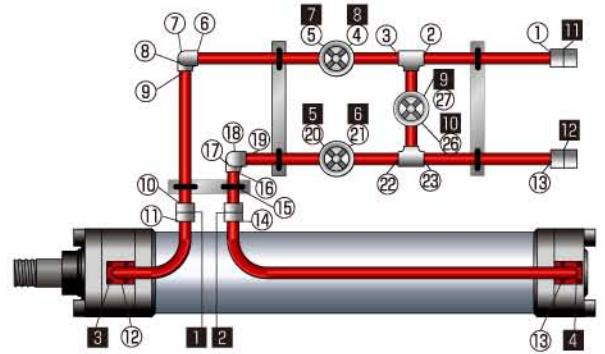


CO₂換算
物流 (車) : 20Km 5往復7km/ℓ 2.3Kg-CO₂/ℓ
20 × $\frac{1}{2}$ × 5 × 2 × 2.3 = 66Kg
鉄 : 1.5Kg-CO₂/Kg
従来方式 119Kg × 1.5 = 178.5
新方式 16Kg × 1.5 = 24

※政令第8条第1項第2号及び別表第7、算定省令第3条

従来方式

1~12 フランジ合わせ ①~⑳ 溶接箇所



- 油漏れ懸念箇所が激減する
- 現場配管作業工数の激減で、施工時間の短縮、作業の安全性向上
- 配管スペースが小さくなる
- ブロッカー一体で組付けミスなし
- 異物混入の恐れが激減
- 弁の取付に作動油の流れ方向を意識する必要なし

油圧駆動装置用多機能弁を使用 (MIV611弁)

