

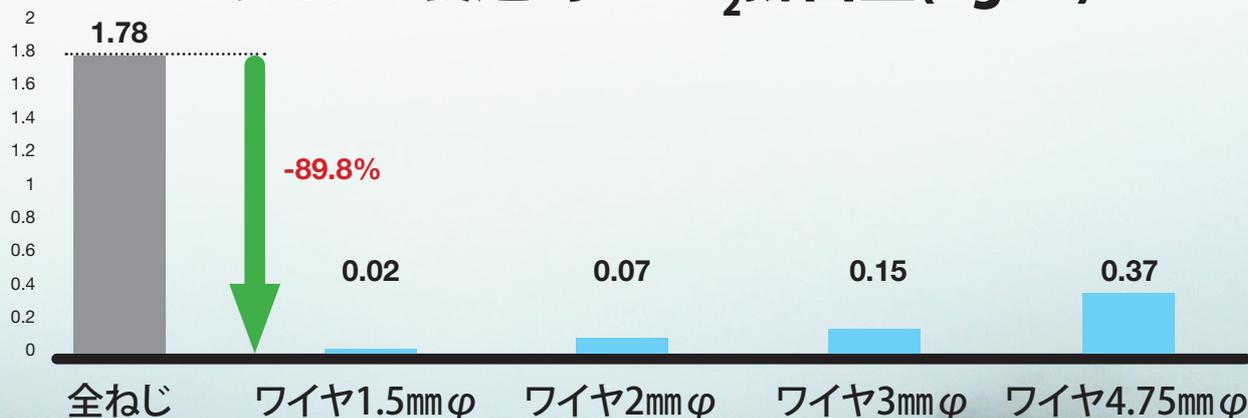
# グリップルワイヤ工法

全ねじからワイヤへ

— CO<sub>2</sub>排出削減と部材の軽量化を同時に実現 —

- 全ねじをグリップルワイヤに切り替えることで、1Mにつき約1.6kgのCO<sub>2</sub>排出削減につながります。さらに、現場での加工の手間もなくなり、廃材も削減できます。
- グリップル社はISO14001 (環境マネジメントシステム) の認証を取得しています。

## 1Mあたりの製造時のCO<sub>2</sub>排出量(kg/M)

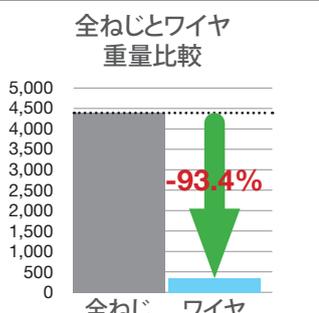


グリップルワイヤの年間販売実績に基づき、全ねじ使用時と比較したCO<sub>2</sub>排出削減量を算出すると、約48,000回分の長距離復路便が排出するCO<sub>2</sub>量に相当する削減量となります。

## 部材の軽量化

仕様	全ネジ→全ねじ使用(M10)	グリップルワイヤ工法
重量	4,400 kg	289 kg

全ねじとワイヤ  
重量比較



全ねじ 4,400 kg  
ワイヤ 289 kg  
-93.4%





全長4Mの全ねじ2,200本 / 総延長8,800Mでの重量比較で算出