

ピット蓋開閉器

挟まれ防止対策



製鉄所や発電所には開渠（ピット）が多くあり、ピットには鉄蓋が被せられている。ケーブル点検やケーブル敷設の際には人力でピット蓋の開閉を行っている。

従来の施工方法

ピット蓋を直接手で持ち上げて移動する



鋼板を落とし手を挟む可能性

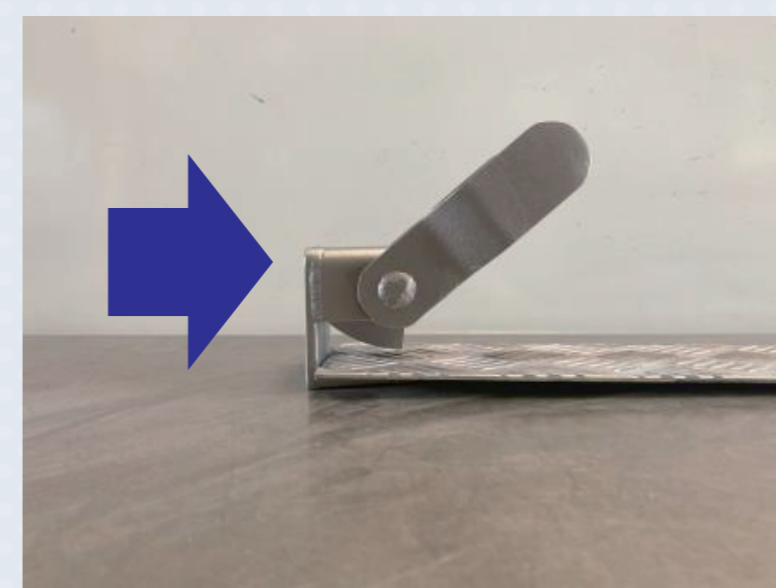


ピット蓋開閉器を使用

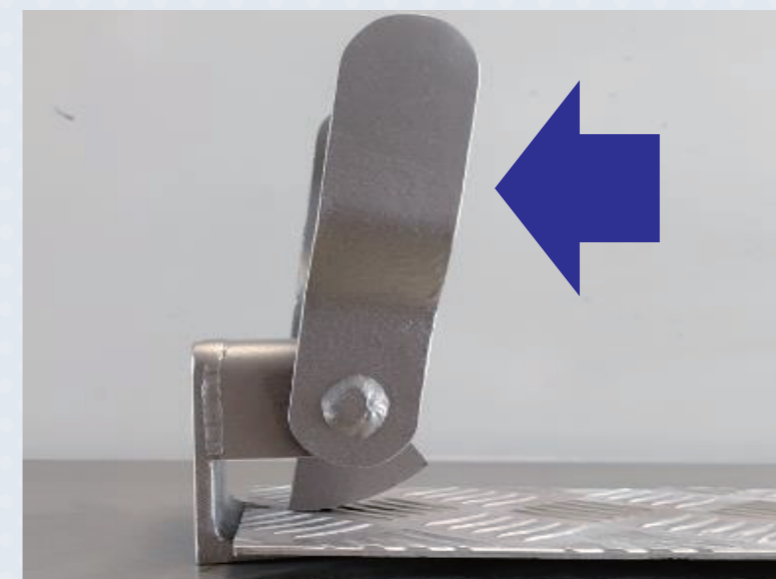


★指詰めや切傷のリスクを大幅減

ピット蓋開閉器使用方法



①ピット蓋開閉器挿入



②ハンドルを反時計回しに回転させながら持ち上げるとカムと下主面でピット蓋を支持する

ピット蓋への脱着が容易であって、かつ、ピット蓋が落下する危険性を抑止して、ピット蓋を人力で安全に運搬することが出来る。

板厚3.2mm～6mmに対応可能
重量1.1kg 材質SS400 耐荷重120kg
実用新案登録第3246063号