

注意事項を
正しく守って
事故ゼロへ!

溶接・溶断用アセチレンガス 使用前にしっかり対策&点検 事故事例に学ぶ 安全確認ポイント

1 作業場所の通風確保、換気の実施

2 逆火防止対策

〈安全器〉

正しく取付
定期的に
メンテナンス

使用中断時は
元弁も閉止

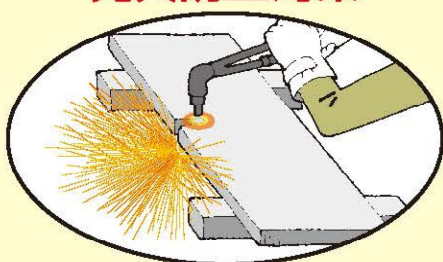
点火時の
吹管の操作

酸素 閉 ▶ アセチレン 開 ▶ 点火 ▶ 酸素 開

消火時の
吹管の操作

酸素 閉 ▶ アセチレン 閉

3 溶接・溶断の火花による 発火防止対策



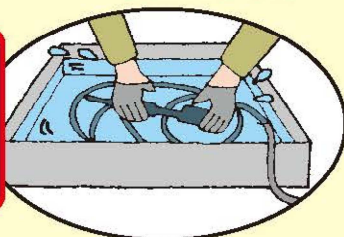
- 火花が飛散する場所に容器を置かない
- ゴムホースに火花が飛散しないように配置

やむを得ない場合、鉄板、防火シート等で遮蔽

- 作業場所の整理・整頓
- 可燃物(難燃性のウレタン等も含む)は安全な場所に移動

4 ゴムホースのひび割れ点検 ゴムホース、調整器等の接続不良点検

ゴムホースは
定期的にひび割れ、
漏えいの有無点検



接続不良による
接続部分からの
漏えいの有無点検



※この他、法令及び使用上の注意事項を遵守して、安全に使用しましょう。