

スクリュー マネジャー ビスマン スーパー

Screw Manager[®] Bissman[®] Super (SMBS)

と現状の締結工具の接続で締結管理制御ができ
不慮の不良を未然に防ぎ安心・安全作業を実現します

SMBS

特許
取得品



充電式
SMBS
BT



電源式
SMBS

市販の締結工具各種



各種
充電式
ラチェット
レンチ



各種
充電式
インパ
クト・
ドライバ



各種
電源式
ドライバ

充電式締結工具とバッテリー
間に SMBS BT を簡単接続

ドライバ電源と工具
間に SMBS を
簡単接続



SMBS
BT
と接続



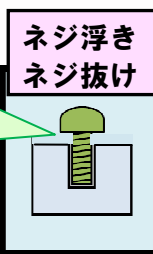
SMBS
と接続

ここ注目点 接続で締結管理制御ができること

不意な締結不良を的確に検出

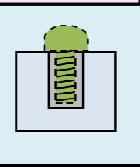
作業者に、ネジ締めシーンで不意に起きる締付け
トルク・物違い等の作業不良を知らせ未然に防ぐ

締付トルク
不足による
ネジの浮・
抜け・脱落

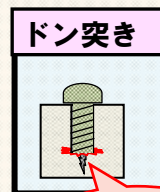


ネジ浮き
ネジ抜け

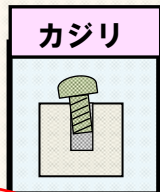
締め忘れ



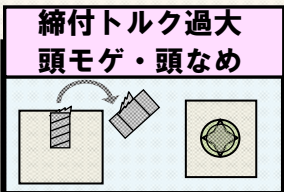
これらは
全て NG と
して的確に
防御し
カウントは
しない



ドン突き



カジリ



締付トルク過大
頭モゲ・頭なめ

激突・破壊

回転の強制停止で安心作業実現

設定した時間を越えた時点で締結工具等を強制的
に停止し、作業者にシーンを NG として知らせる
また、ネジ等の誤挿入等による長さ超過で下部品へ
の衝突を未然に防ぐ

従来品

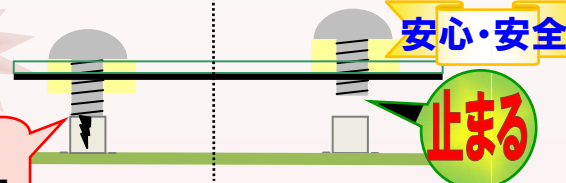
作業者は、下部品への衝突
が分からず時間経過で重大
事故発生に陥ることがあった

SMBS

下部品に衝突することなく
重大事故を未然に防ぐこと
で安全作業が確保できる

重大事故
発生

衝突
部品破壊



安心・安全

止まる