

現場の 騒音問題を改善!!

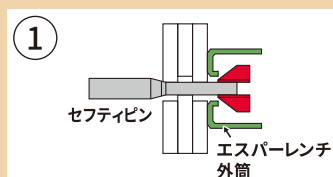
ボルト穴の位置合わせ作業時に打撃音を出さない!!



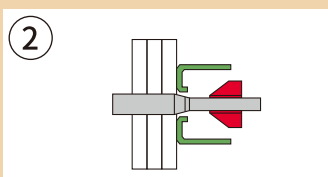
使用イメージを
動画でご覧頂けます



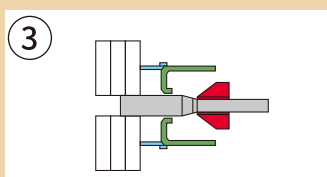
【エスパーレンチ】



①
引っ張り機の外筒をセフティピンにくわえ込むようにあてがうと内部のチャック(赤い部分)が自動的に引っ張り、溝をしっかりとつかんで引っ張る



②
セフティピンに引張力が加わり、セフティピンのテーパによりボルト穴の位置が揃う



③
引き抜きアタッチメント(青い部分)取り付け圧入過程②と同じ操作でピンが抜ける



足場の単管クランプ締付けの騒音対策に!!



【充電式
ソフトインパクトドライバ】



【充電式
ラチェットレンチ】

穴位置合わせ時作業の打撃音低減!!



【低騒音建築ポンチ】

【橋梁ポンチ】

【橋梁ピン】



頭部の樹脂キャップにより打撃音が低減します

消音商品

エスパーレンチ



型 式	RAP-20-S2K	RAP-20-S2J
最大出力	200kN	
圧 力	68.4MPa	
受圧面積	29.25cm ²	
ストローク	50mm	
リターン方式	スプリング	
必要油量	147L	
適応サイズ	φ21.5～φ26.4	φ28.4
本体質量	13kg	

騒音低減商品

充電式ラチェットレンチ



メーカー	マキタ	
型 式	WR180D	
電 源	18V	
無負荷回転数	0～800min ⁻¹	
最大締付けトルク	47.5N・m	
締付能力	普通ボルト	M5～M12
	高力ボルト	M5～M8
ドライブ角(差込)	9.5mm	
振動3軸合成値	2.5m/s ²	
1満充電あたり	M10:約3000本 BL1860B	
本体質量	1.2kg(バッテリー含む)	

充電式ソフトインパクトドライバ



メーカー	マキタ	
型 式	TS141DRGX	
電 源	18V 6.0A(BL1860B)	
無負荷回転数	弱:0～1400min ⁻¹ 中:0～2200min ⁻¹ 強:0～2700min ⁻¹ ボルト・テクスモード:0～3200min ⁻¹	
打撃数	弱:0～1200min ⁻¹ 中:0～2200min ⁻¹ 強:0～3200min ⁻¹ ボルト・テクスモード:0～1400min ⁻¹	
最大締付けトルク	40N・m	
締付能力	小ねじ	M4～M8
	普通ボルト	M5～M8
	高力ボルト	M5～M6
	コーススレッド	22～125mm
本体質量	1.5kg(バッテリー含む)	

低騒音建築ポンチ



呼 寸	M16	M20	M22
材 質	SCM435 焼入れ		
騒音データ比較 (JIS規格 Z8731)	橋梁ポンチ: 70～96 dB ヨセポンチ: 92～105 dB		
概 要	キャップは取替可能		

橋梁ピン



呼 寸	24.4	26.4
材 質	SCM435 焼入れ	
騒音データ比較 (JIS規格 Z8731)	橋梁ポンチ: 70～96 dB ヨセポンチ: 92～105 dB	
概 要	樹脂部の内部に真鍮板を挿入することで反発係数を確保より騒音に配慮した穴合わせが可能 キャップは取替可能	

橋梁ポンチ



呼 寸	22.0	24.4	26.4
材 質	SCM435 焼入れ		
騒音データ比較 (JIS規格 Z8731)	橋梁ポンチ: 70～96 dB ヨセポンチ: 92～105 dB		
概 要	樹脂部の内部に真鍮板を挿入することで反発係数を確保より騒音に配慮した穴合わせが可能 キャップは取替可能		

ジロー株式会社

シャーレンチ他 建築&橋梁機器レンタル
販売・修理・校正・開発・オリジナル商品取り扱い



JIRO PROSHOP



札幌営業所 TEL:011-818-7065
岩手営業所 TEL:0197-61-0881
仙台営業所 TEL:022-390-7351
埼玉営業所 TEL:048-291-3232
東京営業所 TEL:03-5879-9602

神奈川営業所 TEL:044-270-3581
静岡営業所 TEL:0545-53-2117
名古屋営業所 TEL:052-363-2061
大阪営業所 TEL:06-6855-2600
広島営業所 TEL:082-832-2155

北九州営業所 TEL:093-661-0990
福岡営業所 TEL:092-503-1051
沖縄営業所 TEL:098-877-1082