



## 1次締専用レンチ (シャーレンチタイプ)

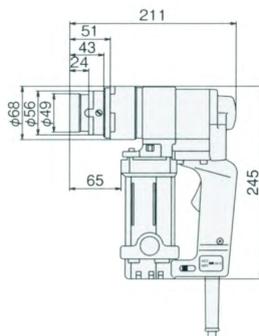
M16・M20・M22 用

セット番号	KS221AT	KS222AT
周波数	50-60Hz	
電圧	単相 100V	単相 200V
最大電流	13.5A	6.5A
最大消費電力	1100W	
無負荷回転数	[M16] 85min <sup>-1</sup> (rpm)・[M20.M22] 110min <sup>-1</sup> (rpm)	
締付精度	± 15%	
適応ボルト	M16・M20・M22	
本体質量	4.1kg	
制御器	内蔵タイプ	

※ここでの締付精度は、ボルト締付け1群の平均値に対するバラツキ幅を言います。  
 ※本体質量には、ソケット、コード線は含まれておりません。

## 付属品

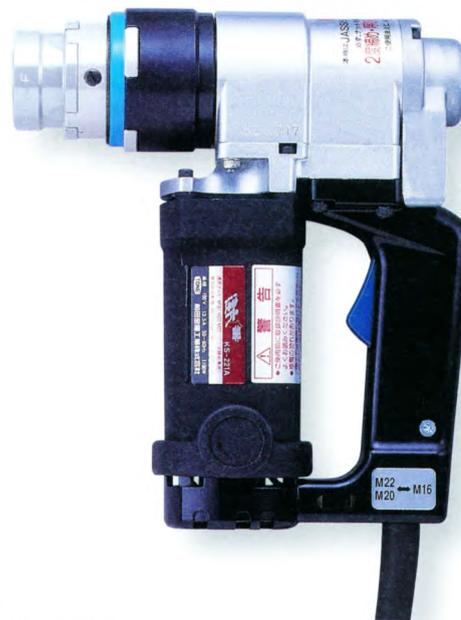
M16 インナーソケット (216TA)・アウターソケット (KSM16)	1
M20 インナーソケット (220TA)・アウターソケット (KSM20)	1
M22 インナーソケット (222TA)・アウターソケット (KSM22)	1
(-) ドライバー (EMD5)	1
コネクター (200V のみ)	1
取扱説明書	1
メタルケース	1



※ M22 ソケットを装着した寸法図です。

★トルシア形高力ボルト専用型  
 ボルト軸回り防止機構付  
 (ナット回転型)

M16・M20・M22 用



## 注意 CAUTION

- 高速締結の為、停止時の反力が多少大きくなります。ご注意ください。
- 2度締め、ルーズ締めはしないでください。
- 同一ボルトを繰り返し締付けますと、レンチの寿命を短くするだけでなく故障の原因になります。また、チップが切断された場合、大きな反力が生じ大変危険ですので、繰返しのご使用はしないでください。

## 1次締専用レンチ (シャーランナータイプ)

M16・M20・M22 用

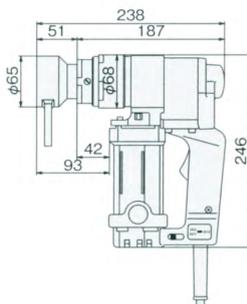
セット番号	KR221AT	KR222AT
周波数	50-60Hz	
電圧	単相 100V	単相 200V
最大電流	13.5A	6.5A
最大消費電力	1100W	
無負荷回転数	[M16] 85min <sup>-1</sup> (rpm)・[M20.M22] 110min <sup>-1</sup> (rpm)	
締付精度	± 15%	
適応ボルト	M16・M20・M22	
本体質量	4.1kg	
制御器	内蔵タイプ	

※ここでの締付精度は、ボルト締付け1群の平均値に対するバラツキ幅を言います。  
 ※本体質量には、ソケット、コード線は含まれておりません。

## 付属品

M20 用レバーソケット (MRU32T)	1
M22 用レバーソケット (MRU36T)	1
(-) ドライバー (EMD5)	1
コネクター (200V のみ)	1
取扱説明書	1
メタルケース	1

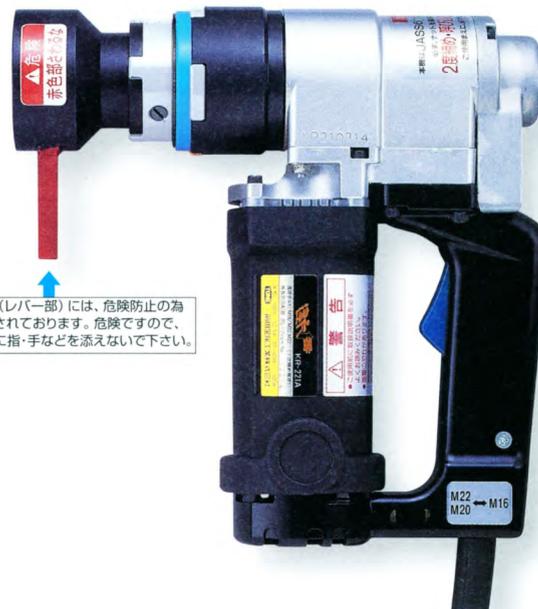
※ M16 用ソケットはオプションです。



※ M22 用レバーソケット (MRU36T) を装着した寸法図です。

★高力六角 / 溶融亜鉛めっき高力六角ボルト用

M16・M20・M22 用



反力受け (レバー部) には、危険防止の為赤く塗装されております。危険ですので、この部分に指・手などを添えないで下さい。

## 注意 CAUTION

- 高速締結の為、停止時の反力が多少大きくなります。ご注意ください。
- 2度締め、ルーズ締めはしないでください。
- 同一ボルトを繰り返し締付けますと、レンチの寿命を短くするだけでなく故障の原因になります。

建方1番

ステッ  
シリス  
ツール  
ケースレン  
ケットレ  
キ  
ソ  
コ  
チめ  
か  
ね  
バ  
チ  
ナモ  
ン  
レ  
ン  
チ  
類T  
レ  
ン  
チ  
チ  
トド  
ラ  
イ  
バ  
類専  
用  
工  
具  
車ツ  
フ  
ア  
イ  
ル  
ンそ  
の  
他テ  
ル  
ソ  
レ  
ン  
チシ  
バ  
レ  
ル  
カ  
ラ  
チフ  
ア  
コ  
ム建  
方  
1  
番レ  
シ  
ン  
ヤ  
チラ  
シ  
ン  
ヤ  
チシ  
ト  
ヤ  
ツ  
ルそ  
の  
他