

付属品が全て揃っているかご確認ください

No	付属部品	型番	数量	付属品チェック <input checked="" type="checkbox"/>
①	位置決めピン(φ7.8) おねじ	※1	2	<input type="checkbox"/>
②	位置決めピン(φ6)おねじ	※2	1	<input type="checkbox"/>
③	位置決めピン(φ8) おねじ	※3	1	<input type="checkbox"/>
④	アングル取手	HHDNFA112	2	<input type="checkbox"/>
⑤	片持ち取手	HHKA147	2	<input type="checkbox"/>
⑥	六角穴付きボルト	CB6-16	10	<input type="checkbox"/>
⑦	六角穴付きボルト	CB6-10	4	<input type="checkbox"/>
⑧	低頭六角穴付きボルト	CBS6-16	6	<input type="checkbox"/>

※1 SJPNGB5-P7.8-B1.5-G5
※2 APHAA4-P6-L0-B13.0-R4
※3 APHAA4-P8-L0-B13.0-R4

1. スライドテーブル用位置決めピンの取付 (図1)

- 1-1 手動ユニット本体を水平に置きます。
- 1-2 ②③位置決めピンを取付けます。
※左右にて位置決めピンの径が異なるため、取付位置をご確認下さい。

2. レーザーマーカータ取付用アタッチメント、アングル取手、片持ち取手の取付 (図2)

- 2-1 レーザーマーカータ取付用アタッチメントのザグリ面が下側になるよう水平に置きます。
- 2-2 レーザーマーカータ取付用アタッチメントへ①位置決めピンを取付けます。
- 2-3 ④アングル取手を⑥六角穴付きボルトで締め付けます。
- 2-4 ⑤片持ち取手を⑦六角穴付きボルトで締め付けます。
- 2-5 片持ち取手用キャップを片持ち取手に取付けます。
※六角穴付きボルトを締め付けた後、アングル取手と片持ち取手がレーザーマーカータ取付用アタッチメントにしっかりと固定されている事をご確認下さい。

3. レーザーマーカータの取付(図3)

- 3-1 レーザーマーカータ取付ねじ穴が天井側に向くよう柔らかく平らな場所へ置きます。
- 3-2 レーザーマーカータ取付用アタッチメントを位置決めピンに誘い込みながらレーザーマーカータに載せます。
- 3-3 ⑧低頭六角穴付きボルトで締め付けます。

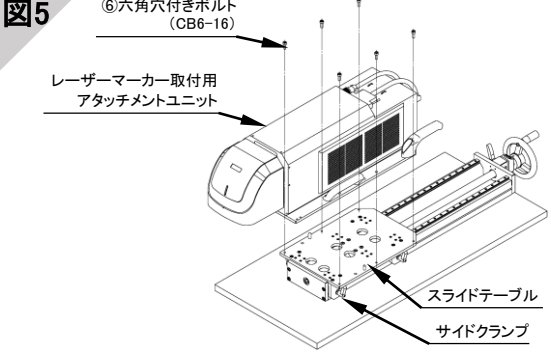
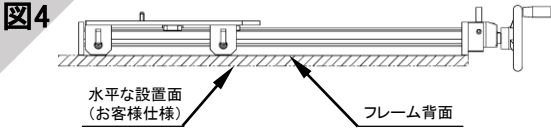
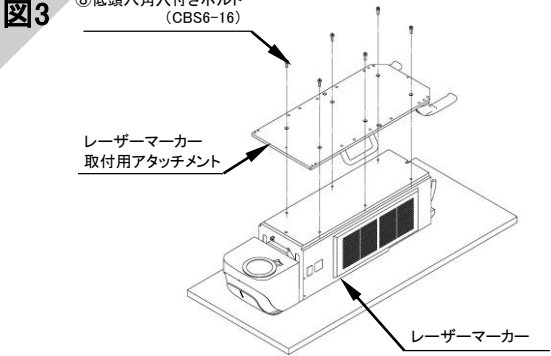
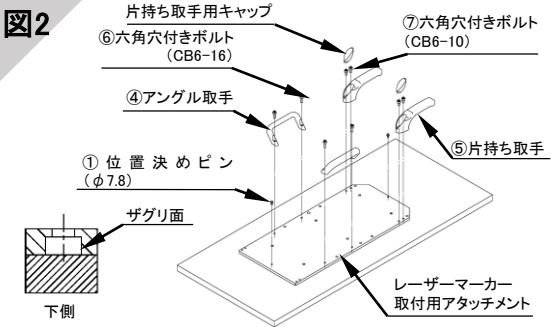
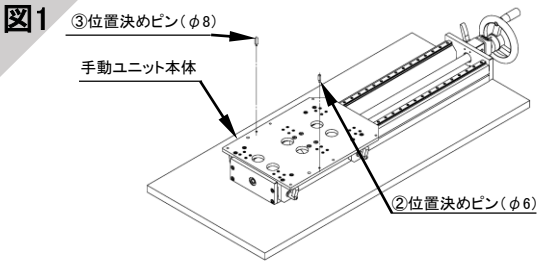
4. 手動ユニット本体の取付(図4)

- 4-1 取付方法は、フレーム背面全体を水平な平面に置き、六角穴付きボルト(M6別売)で締め付けます。
※設置面はお客様にてご準備下さい。

5. レーザーマーカータ取付用アタッチメントユニットの取付(図5)

- 5-1 手動ユニットのスライドテーブルを任意の位置まで移動し、サイドクランプで固定します。
- 5-2 アングル取手と片持ち取手を2人で持ち、レーザーマーカータ取付用アタッチメントユニットを位置決めピンに誘い込みながら手動ユニットに取付けます。
※位置決めピンに誘い込む際は、強い衝撃を与えないで下さい。
- 5-3 ⑥六角穴付きボルトで締め付けます。

アタッチメント型番		PKUES20 (水平タイプ)
対象レーザーマーカータ	LP-400シリーズ取付用	LP-410U, LP-420S9U,LP-430U



■注意事項

- レーザーマーカータ取付時はレーザ出射口に傷をつけないようにご注意ください。
- レーザーマーカータ本体の仕様、取り扱い方法、マーキング品質、レーザーに関する安全衛生に関してはレーザーマーカータ販売元の取扱説明書(仕様書、マニュアル等)をご確認ください。