KOTO

CL-400

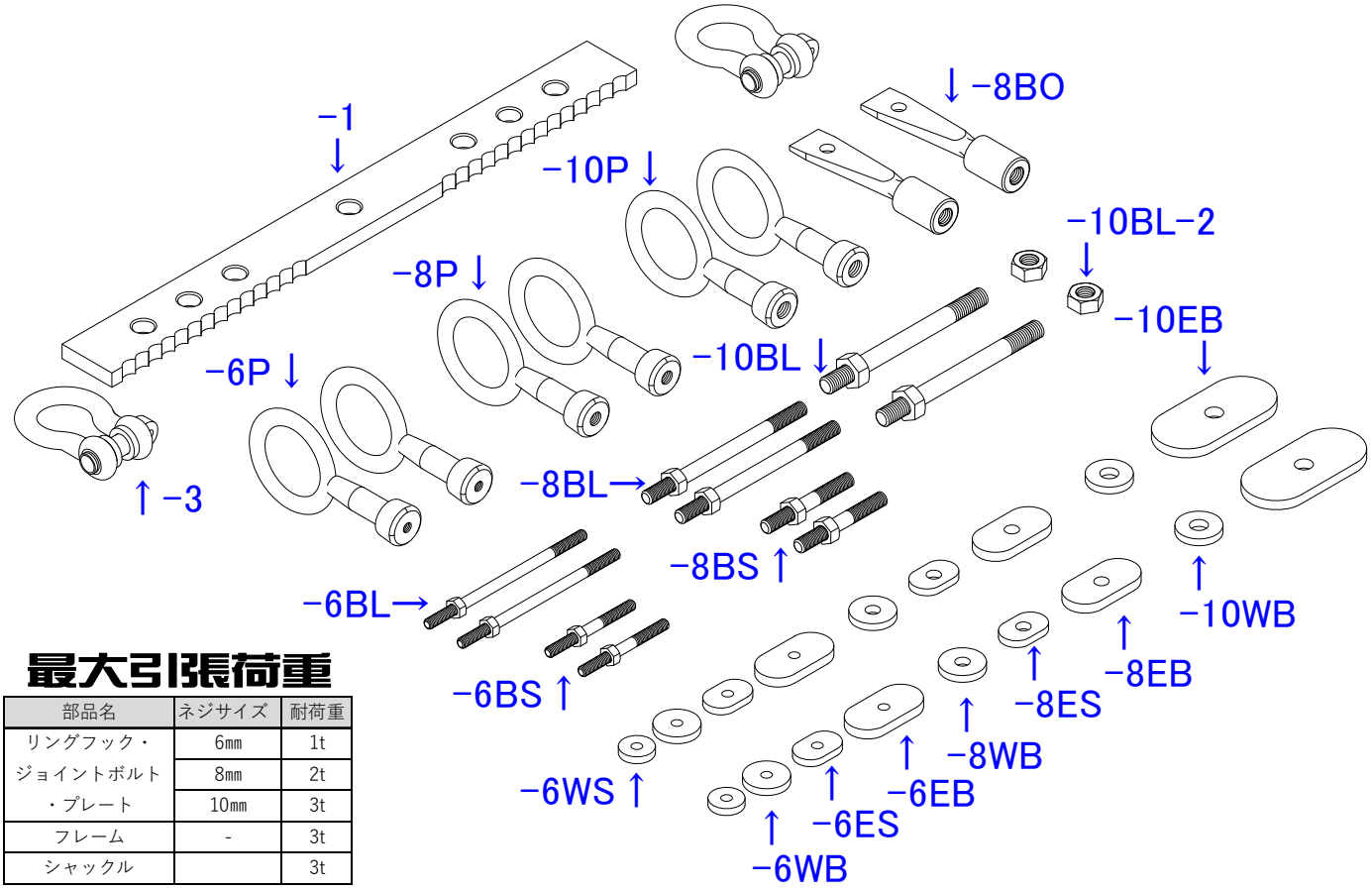
クランプレスボディープーラー

取扱説明書

※ この度はKOTO製品をお買求め頂きまして誠にありがとうございます。

※ 間違った使用方法による怪我の防止及び、長くご使用頂く為にも必ずこの取扱説明書をお読みになり、使用方法を理解した上でご使用ください。

※ この取扱説明書はいつでもお読み頂ける様に大切に保管してください。



最大引張荷重

部品名	ネジサイズ	耐荷重
リングフック・ジョイントボルト・プレート	6㎜	1t
	8㎜	2t
	10㎜	3t
フレーム	-	3t
シャックル		3t

※上記の耐荷重以上での引き作業は行わないでください。

部品番号	品名	セット内数量
CL-400-1	フレーム	1
CL-400-3	シャックル(シャックルカラー2個付き)	2
CL-400-6BL	ジョイントボルト６ｍｍロング	2
CL-400-6BS	ジョイントボルト６ｍｍショート	2
CL-400-6EB	平型プレート６ｍｍ大	2
CL-400-6ES	平型プレート６ｍｍ小	2
CL-400-6P	リングフック６ｍｍ	2
CL-400-6WB	丸型プレート６ｍｍ大	2
CL-400-6WS	丸型プレート（小）	2
CL-400-8BL	ジョイントボルト８ｍｍロング	2
CL-400-8BO	サイドフック（Ｍ１０）	2

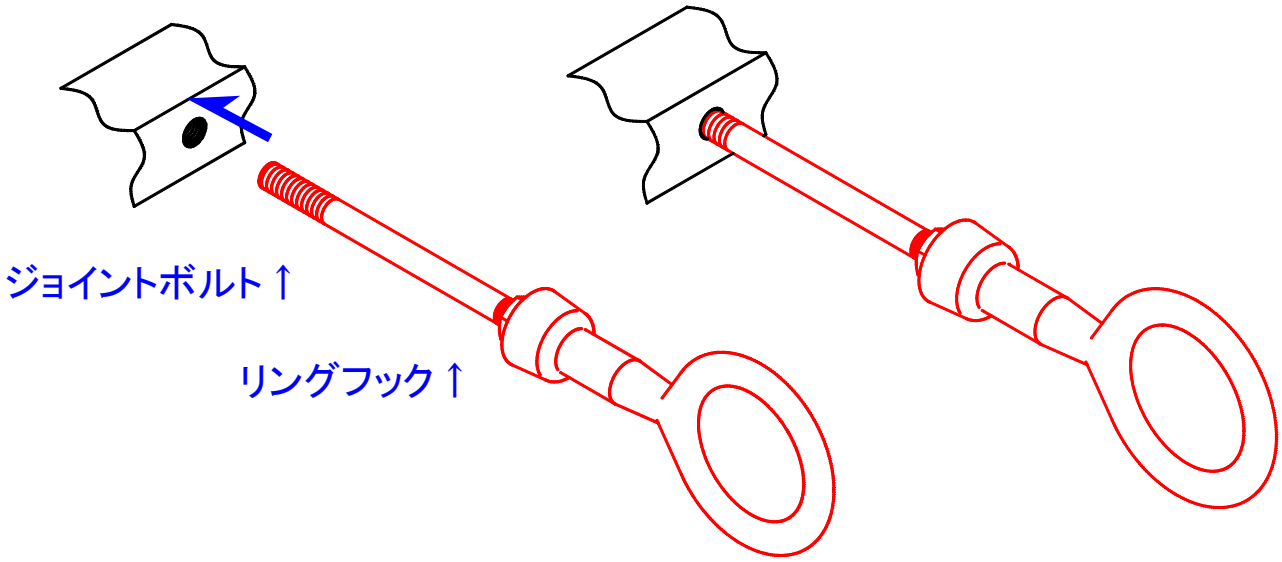
部品番号	品名	セット内数量
CL-400-8BS	ジョイントボルト８ｍｍショート	2
CL-400-8EB	平型プレート８ｍｍ大	2
CL-400-8ES	平型プレート８ｍｍ小	2
CL-400-8P	リングフック８ｍｍ	2
CL-400-8WB	丸型プレート８ｍｍ大	2
CL-400-10BL	ジョイントボルト１０ｍｍロング	2
CL-400-10BL-2	１０ｍｍナット	2
CL-400-10EB	平型プレート１０ｍｍ大	2
CL-400-10P	リングフック１０ｍｍ	2
CL-400-10WB	丸型プレート１０ｍｍ大	2

【オプション品：ネジサイズM10　P1.25用ジョイントボルト
CL-400-10BLOもご用意しております。】

部品のご注文の際は上記の部品番号でご注文お願いします。
ナット以外は全て1個(本)からの出荷となります。

～使用方法～

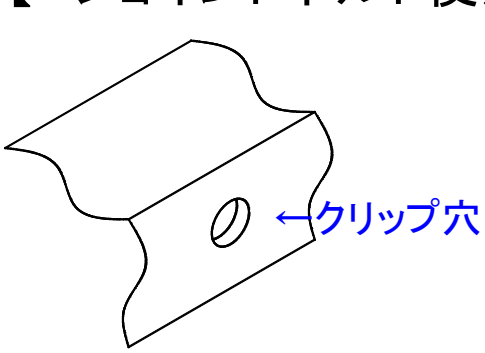
【 ジョイントボルト使用例①：ネジ穴を利用した取付方法 】

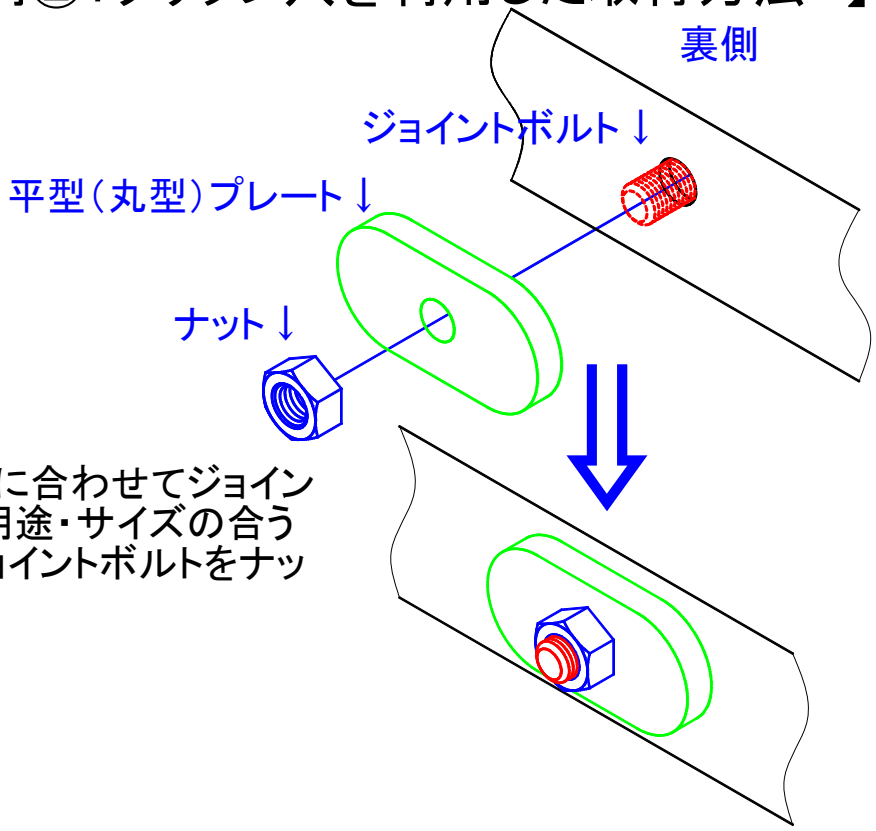


車両のネジ穴サイズに合わせてジョイントボルトを選定し同じサイズのリングフックと組み合わせて車両側のネジ部に取り付けます。

（ナットは廻り止めとして使用してください。）

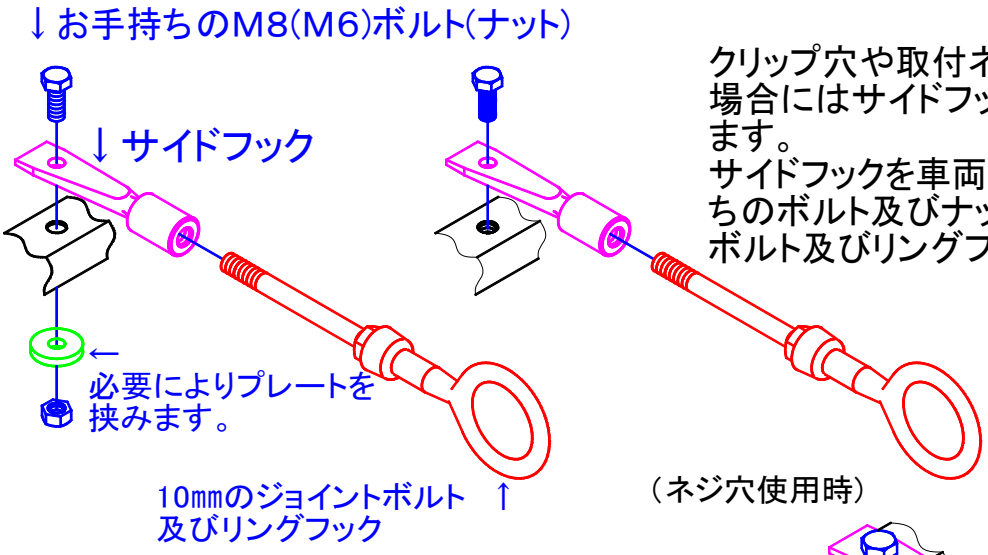
【 ジョイントボルト使用例②：クリップ穴を利用した取付方法 】





クリップ穴を利用の際は穴サイズに合わせてジョイントボルトを選定し、車両裏側から用途・サイズの合うプレートを表面から差し込んだジョイントボルトをナットで挟んで固定します。

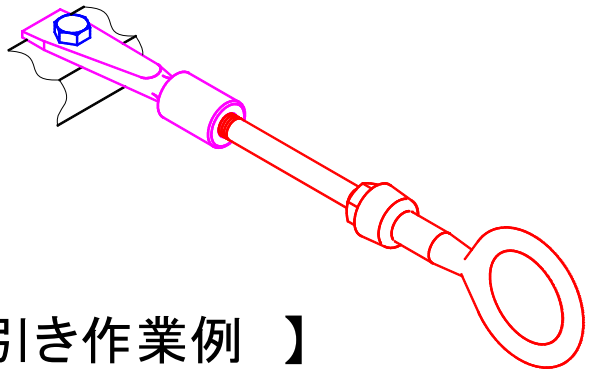
【サイドフック使用例：ネジ穴・クリップ穴を利用した取付方法】



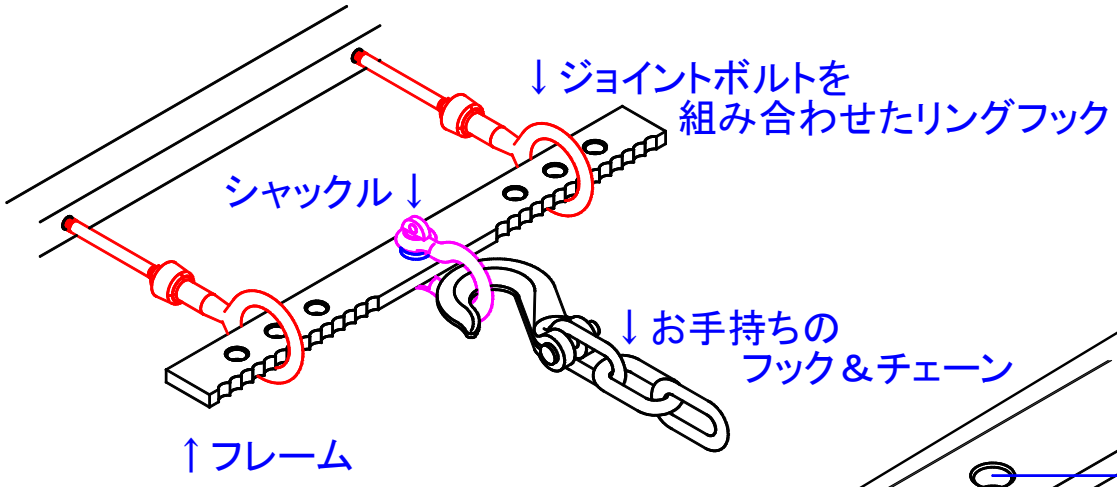
（貫通穴使用時）

クリップ穴や取付ネジ穴が上向きや横向き等の場合にはサイドフックを利用した引き作業が行えます。
サイドフックを車両の穴若しくはネジ穴にお手持ちのボルト及びナットで固定し、10㎜のジョイントボルト及びリングフックを使用して作業します。

（ネジ穴使用時）

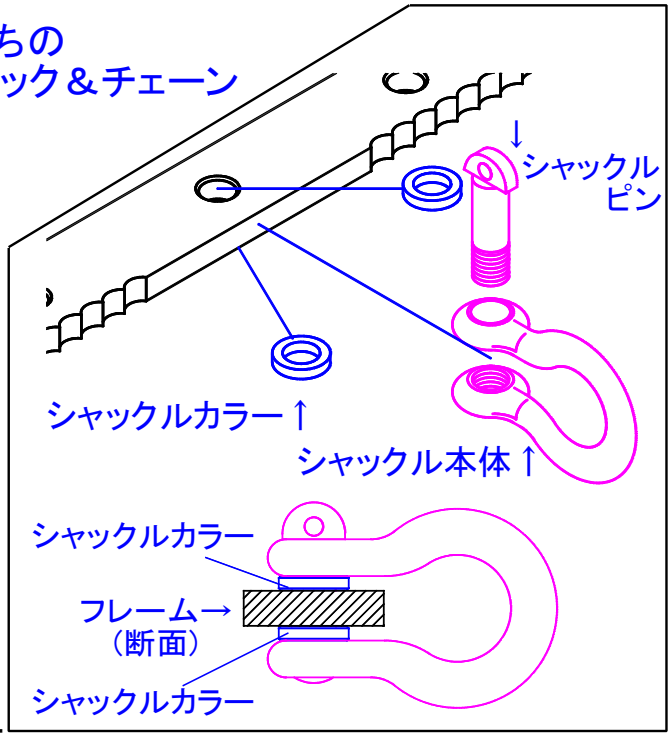


【　フレームを使った引き作業例　】



フレーム使用時にはジョイントボルト・プレート等をリングフックと組み合わせ利用し、均等に力が掛かる様に組付けます。

シャックル使用の際は必ず付属の「シャックルカラー」をフレームの上下に挟み込む様にして取り付けてください。



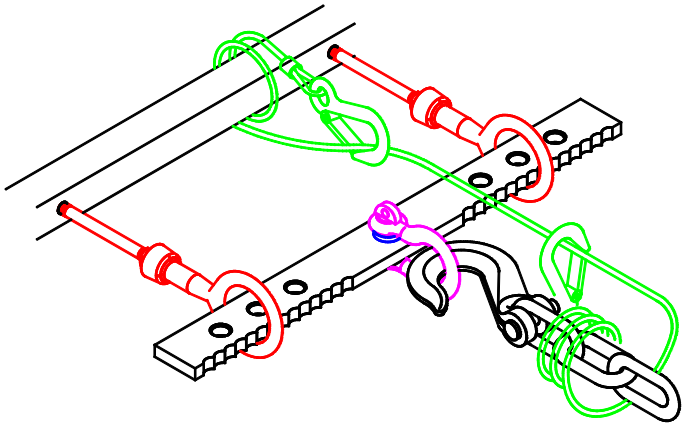
～使用上の注意事項～

※ P.2～P.3にて紹介いたしました作業方法は代表的な作業方法ですのでパーツの組み合わせにより様々な場所での引き作業が行えます。

※ 本製品の最大引張荷重は右記表を参照してください。
表示荷重以上では作業しないでください。

部品名	ネジサイズ	耐荷重
リングフック	6㎜	1t
ジョイントボルト	8㎜	2t
プレート	10㎜	3t
フレーム	-	3t
シャックル		3t

※ 引き作業時には必ず別売品のセーフティーワイヤー「SF-150」を使用してください。



破断や工具の外れ等の事故に備え、車体側と引張側のチェーンやフック等に設置して安全に作業を行ってください。

※ 使用の際は必ず各部品を点検し、クラックや変形等の不具合がある場合は使用しないでください。
また作業中でも異常が現れた場合は作業を中止してください。

※ 作業後にも使用した部品を各部点検しゴミ等の異物を取り除き、黒染め処理を施している部品には防錆材等を塗布してから保管してください。