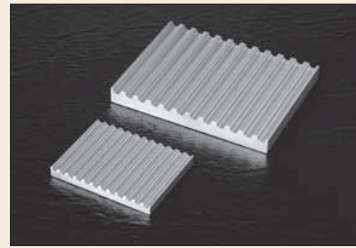
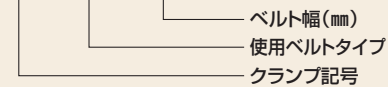


# クランプ



## ●クランプ呼称例

### CL-8YU-40



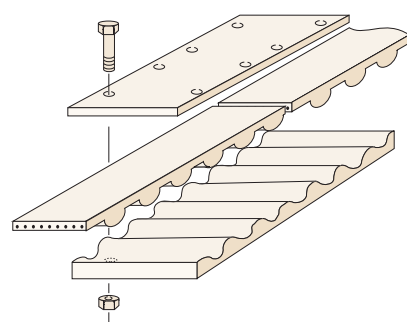
## ●対象ベルト

・パワーグリップ® EVベルト  
EV5GT  
※EV8YU、EV14Mは対象外となります。  
当社までお問い合わせください。

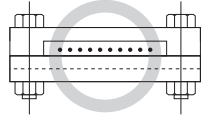
・パワーグリップ® GTベルト  
5GT、8YU

・パワーグリップ® HTDベルト  
8M、14M

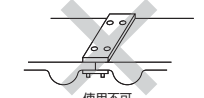
## ベルト端部の接続方法



(ベルトクランプ)  
水平駆動は片側6歯以上  
垂直駆動は片側16歯以上  
※16歯以下しか対応できない場合は  
当社にお問合わせください。



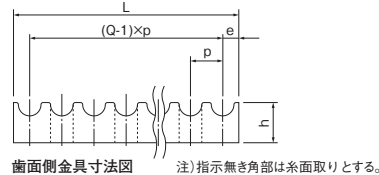
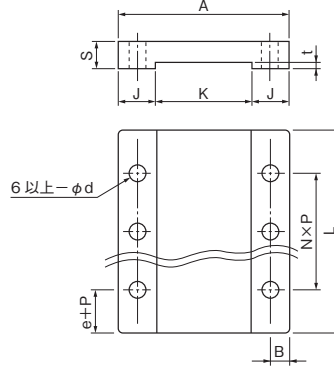
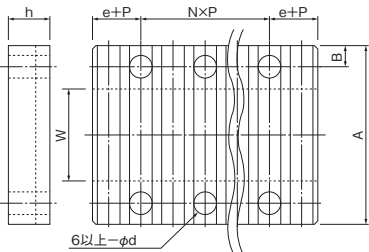
クランプを締め付けた際にベルトと背面板にすき間があるとベルト抜けの可能性があります。



固定ボルトはベルトを貫通しない構造としてください。  
使用不可

⚠危険 ●ベルト吊り具、牽引具として使用しないでください。

## クランプおよび背面板形状記号



歯面側金具寸法図 注) 指示無き角部は糸面取りとする。

## クランプ標準在庫品一覧表(穴加工なし)

単位 mm

クランプ記号	アルミ製12歯クランプ(水平駆動用)									
	ベルトタイプ	W(ベルト幅)	P(ピッチ)	L	A	h				
CL	5GT	9	5.0	60.0	30.0	6.0				
		15			36.0					
		20			41.0					
		25			46.0					
		30			51.0					
		40			61.0					
		50			71.0					
		60			81.0					
		8YU			20		8.0	96.0	54.0	10.0
					25				59.0	
					30				64.0	
					40				74.0	
	50		84.0							
	60		94.0							
	8M		20	8.0	96.0	54.0			10.0	
			25			59.0				
			30			64.0				
			40			74.0				
			50			84.0				
			60			94.0				

材質: A6N01-T5  
表面処理: アルマイト処理

標準クランプは取り付け穴が開いておりません。  
穴あけ参考寸法は145ページをご参照ください。

## クランプ各部参考寸法

### <12歯クランプ(水平駆動用)>

単位 mm

ベルトタイプ	12歯クランプ(水平駆動用)																		
	W(ベルト幅)	P(ピッチ)	L	A	h	N	B	e	φd	Q									
CL 5GT	9	5.0	60.0 ※(160.0)	30.0	6.0	9.0 ※(29.0)	5.0	2.5	5.5	12 ※(32)									
	15			36.0															
	20			41.0															
	25			46.0															
	30			51.0															
	40			61.0															
	50			71.0															
	60			81.0															
	8YU・8M			20							8.0	96.0 ※(256.0)	54.0	10.0	9.0 ※(29.0)	8.0	4.0	8.5	12 ※(32)
				25									59.0						
				30									64.0						
				40									74.0						
50		84.0																	
60		94.0																	

※( )部寸法は32歯かみ合い(垂直駆動)の場合の寸法です。標準在庫品はありませんので受注生産となります。

### SS材の場合の参考寸法です。(アルミは強度面に問題があるため推奨しておりません。)

単位 mm

ベルトタイプ	12歯クランプ(水平駆動用)									
	W(ベルト幅)	P(ピッチ)	L	A	h	N	B	e	φd	Q
8YU	70	8.0	96.0 ※(256.0)	104.0	10.0	9.0 ※(29.0)	8.0	4.0	8.5	12 ※(32)
	85			119.0						
14M	30	14.0	168.0 ※(448.0)	68.0	18.0	9.0 ※(29.0)	9.0	7.0	10.5	12 ※(32)
	40			78.0						
	55			93.0						
	70			108.0						
	85			123.0						
	100			138.0						

※( )部寸法は32歯かみ合い(垂直駆動)の場合の寸法です。標準在庫品はありませんので受注生産となります。

## 背面板参考寸法

背面押さえ板は標準在庫品はありませんので、下記寸法をご参照ください。

単位 mm

ベルトタイプ	12歯クランプ(水平駆動用)																			
	W(ベルト幅)	t	L	A	S	B	N x P	e+p	φd	K	J									
5GT	9	1.3±0.07	60.0 ※(160.0)	30.0	8	5.0	45.0 ※(145)	7.5	5.5	10.8	9.6									
	15			16.8																
	20			21.8																
	25			26.8																
	30			31.8																
	40			41.8																
	50			51.8																
	60			61.8																
	8YU (※EV8YUは対象外となります) 当社までお問い合わせください			20						1.5±0.08		96.0 ※(256.0)	54.0	12	8.0	72.0 ※(232)	12.0	8.5	22.4	15.8
				25									27.4							
				30									32.4							
				40									42.4							
50		52.4																		
60		62.4																		
70		72.4																		
85		87.4																		
8M		20	1.5±0.08	96.0 ※(256.0)	54.0	12	8.0	72.0 ※(232)	12.0		8.5		22.4						15.8	
		25			27.4															
		30			32.4															
		40			42.4															
	50	52.4																		
	60	62.4																		
14M (※EV14Mは対象外となります) 当社までお問い合わせください	30	2.6±0.1	168.0 ※(448.0)	68.0	15	9.0	126.0 ※(406)	21.0	10.5	32.4	17.8									
	40			42.4																
	55			57.4																
	70			72.4																
	85			87.4																
	100			102.4																

※( )部寸法は32歯かみ合い(垂直駆動)の場合の寸法です。