

# ダウンクランプ

DOWN HOLD CLAMPS

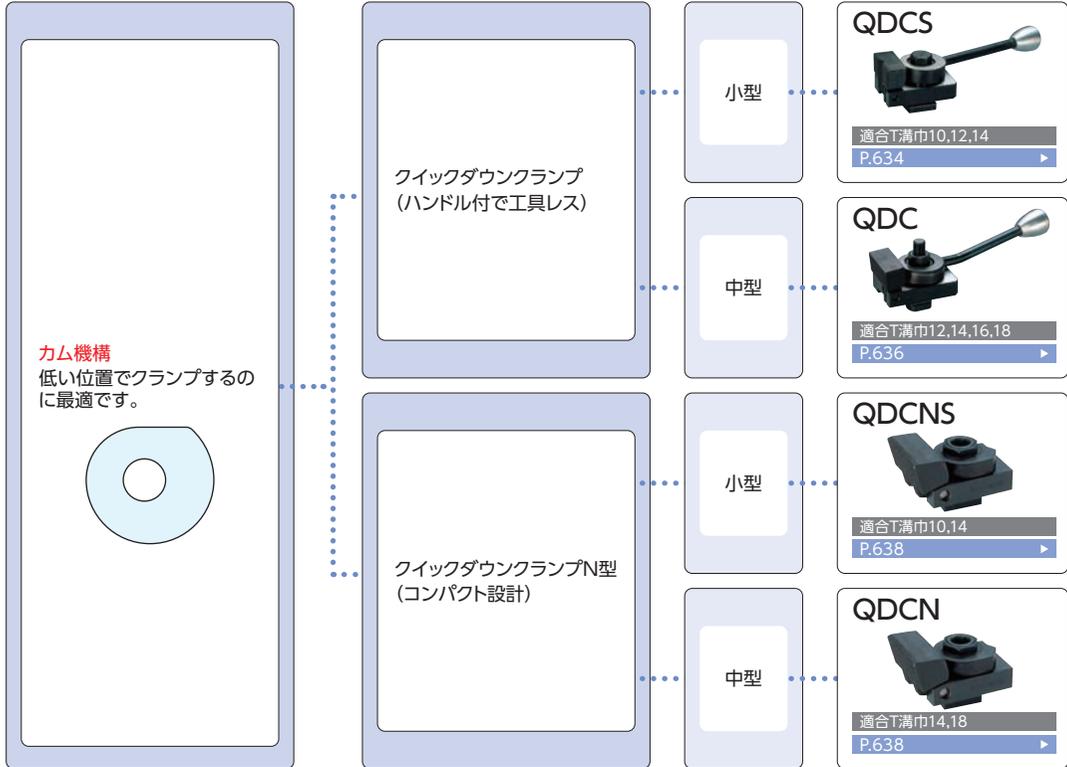
RoHS対応

ERON®



- 下方方向に締め付けて、ワークの浮き上がりを防ぎます。

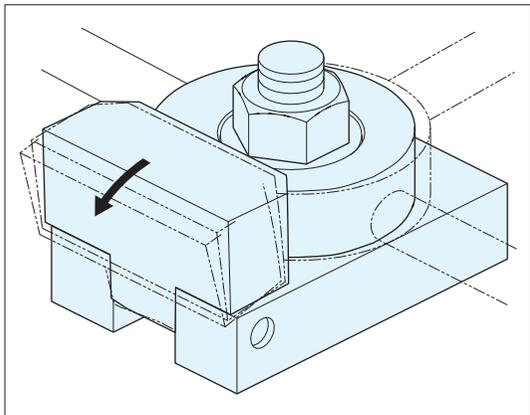
## ■ 選定ガイド



## ■特長

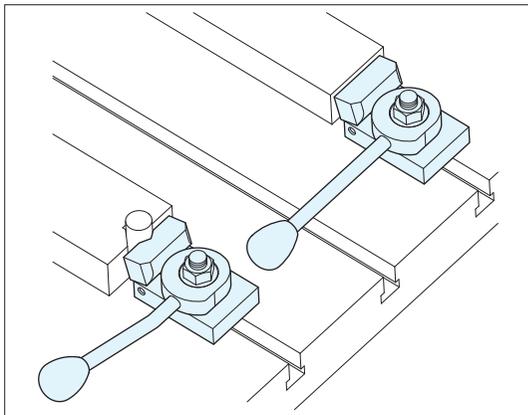
### ワークの浮き上がり防止

下方向に締め付けるため、ワークの浮き上がりを防げます。



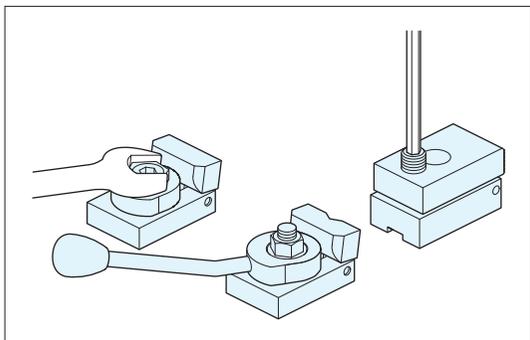
### ジョウのタイプは2種類

フラットジョウ(F)は面、線でクランプしたいときにVジョウ(V)は丸物のクランプに最適です。

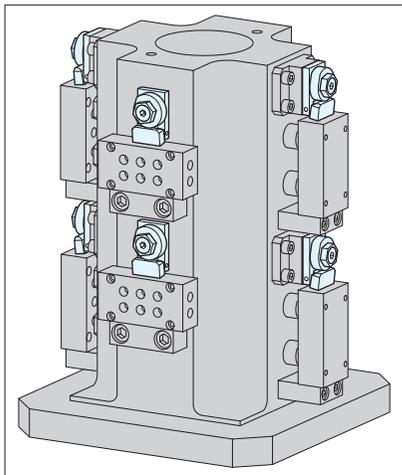


### 締付方法が選べます

ハンドル操作、スパナ、レンチ、お客様の工具で選べます。



## ■使用例



## ■参照ページ



クイックダウンクランプ(小型)

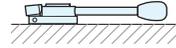
DOWN HOLD QUICK CLAMPS No.E-9351

RoHS対応

ERON®



部品名	材質	熱処理	表面処理
ベース	SCM420	焼入HRC55	黒染め
カム	SCM420	焼入HRC55	黒染め
ジョウ	SCM440	焼入HRC50	黒染め

工具レス  
(ハンドル付)

## 仕様・価格表

## フラットジョウ・ストレートハンドル

\* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	適合T溝巾	ねじ呼び (並目)	最大クランプ 高さ	クランプ ストローク	最大操作荷重 kN	最大締付力 kN	質量kg	価格
* 927113	QDCS10S	10	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	38,500
* 927116	QDCS12S	12	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	38,500
* 927119	QDCS14S	14	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	38,500

## フラットジョウ・角度付ハンドル

\* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	適合T溝巾	ねじ呼び (並目)	最大クランプ 高さ	クランプ ストローク	最大操作荷重 kN	最大締付力 kN	質量kg	価格
* 909778	QDCS10A	10	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	36,800
* 909779	QDCS12A	12	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	36,800
* 909780	QDCS14A	14	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	36,800

## Vジョウ・ストレートハンドル

\* 標準在庫品

オーダーNo.	No.	適合T溝巾	ねじ呼び (並目)	最大クランプ 高さ	クランプ ストローク	最大操作荷重 kN	最大締付力 kN	質量kg	価格
* 927114	QDCS10VS	10	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	39,900
* 927117	QDCS12VS	12	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	39,900
* 927120	QDCS14VS	14	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	39,900

## Vジョウ・角度付ハンドル

\* 標準在庫品

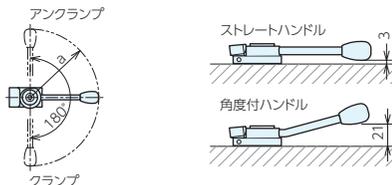
オーダーNo.	No.	適合T溝巾	ねじ呼び (並目)	最大クランプ 高さ	クランプ ストローク	最大操作荷重 kN	最大締付力 kN	質量kg	価格
* 927115	QDCS10VA	10	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	41,200
* 927118	QDCS12VA	12	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	41,200
* 927121	QDCS14VA	14	M8×1.25	20.5	3	0.2	4	0.22	41,200

最大クランプ高さにはハンドル高さは含まれていません。

## 使用方法

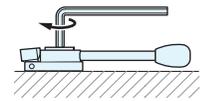
## ⚠ 注意事項

ハンドルの旋回干渉範囲は図の通りです。  
干渉物がある場合は角度付きハンドルをご使用ください。  
高さ方向にも制限がある場合、もしくは角度付きハンドルでは回避できない場合はハンドルなしのクイックダウンクランプN型をご使用ください。

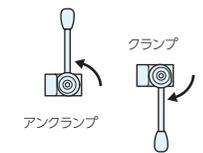


	a
ストレートハンドル(S)	113
角度付ハンドル(A)	111

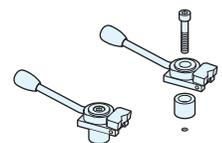
六角穴付きボルトを締めクランプを固定します。(セッティング)



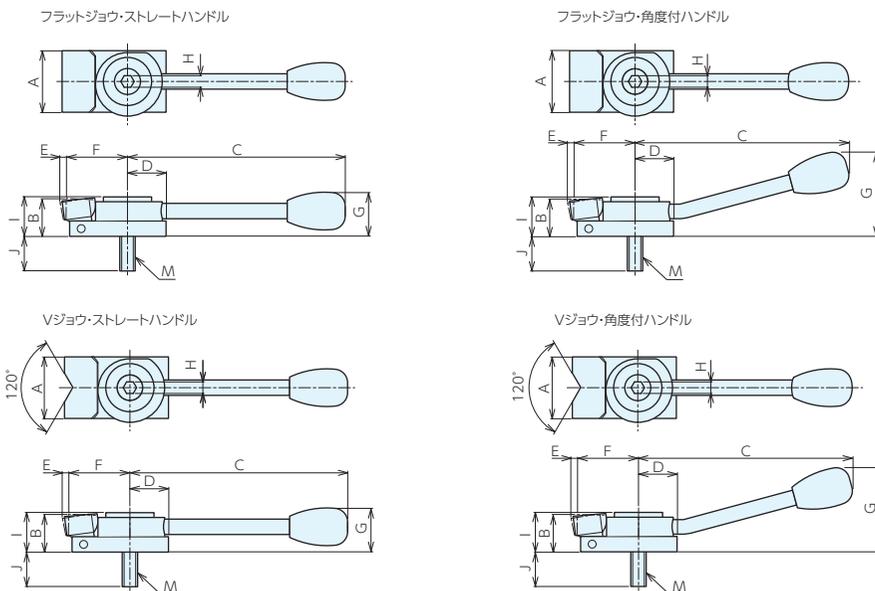
ハンドルを回すことでワークをクランプ・アングラップすることができます。



六角穴付ボルトを変更することで、ハイトシリンダーで高さ上げすることも可能です。



## ■外形寸法



## フラットジョウ・ストレートハンドル

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M(並目)
QDCS10S	32	19.6	113	20	3	32	23	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS12S	32	19.6	113	20	3	32	23	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS14S	32	19.6	113	20	3	32	23	6	20.5	18	M8×1.25×30

## フラットジョウ・角度付ハンドル

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M(並目)
QDCS10A	32	19.6	111	20	3	32	44	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS12A	32	19.6	111	20	3	32	44	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS14A	32	19.6	111	20	3	32	44	6	20.5	18	M8×1.25×30

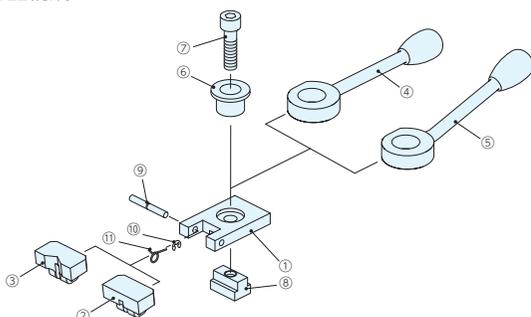
## Vジョウ・ストレートハンドル

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M(並目)
QDCS10VS	32	19.6	113	20	3	32	23	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS12VS	32	19.6	113	20	3	32	23	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS14VS	32	19.6	113	20	3	32	23	6	20.5	18	M8×1.25×30

## Vジョウ・角度付ハンドル

No.	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	M(並目)
QDCS10VA	32	19.6	111	20	3	32	44	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS12VA	32	19.6	111	20	3	32	44	6	20.5	18	M8×1.25×30
QDCS14VA	32	19.6	111	20	3	32	44	6	20.5	18	M8×1.25×30

## ■部品構成



	部品構成		部品構成
①	ベース	⑦	六角穴付ボルト
②	フラットジョウ	⑧	Tスロットナット
③	Vジョウ	⑨	平行ピン
④	ストレートハンドル	⑩	E型止め輪
⑤	角度付ハンドル	⑪	ねじりばね
⑥	カラー		