

ディペンドバイス

DEPEND VISE

PAT. 日、英、仏、独、米

POINT SELECTION PAT、P

PSSシリーズ

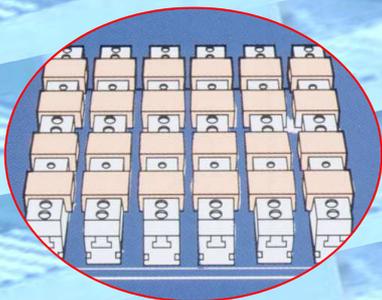
30mmタイプ

特長

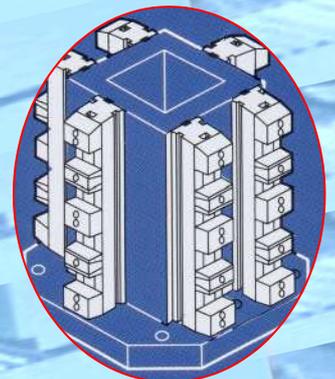
- バイス幅30mm、独自のポイントセレクション機構 (PAT.P) により固定ブロックの位置決め再現精度0.01mm以内で多種の極小ワーククランプ治具として最適。
- 最大10KNのクランプ力。
- オプションの口金使用により変形、異形物もクランプ可能。
- 本体、口金共オール焼入れ研磨仕上げ。

高精度セレクション付自在バイス

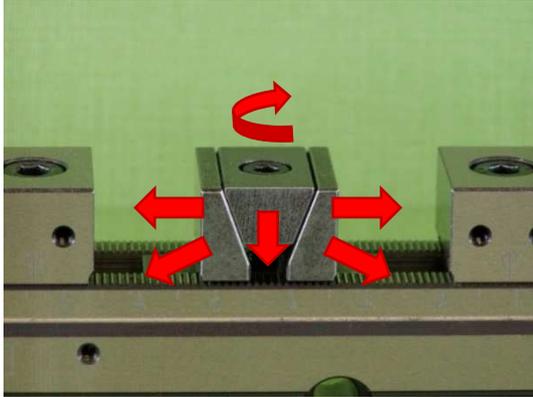
応用例



C4Vシリーズへの装着例

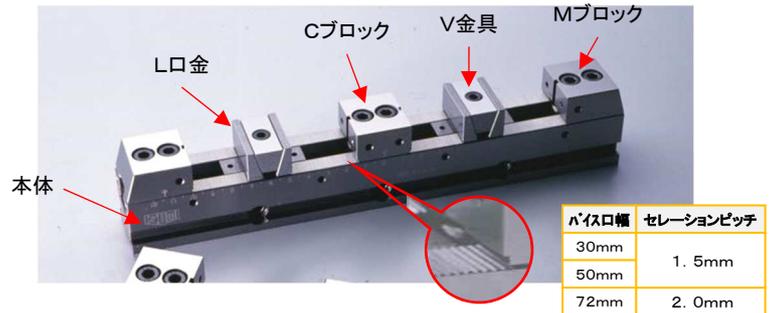
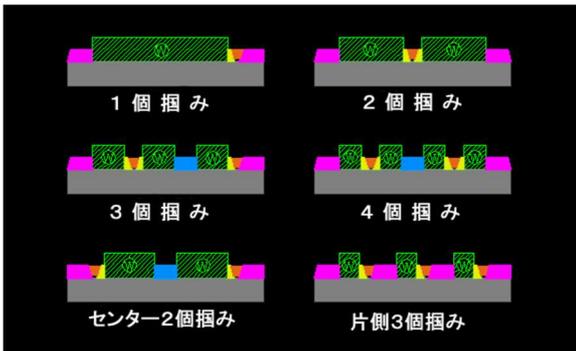


パワフルで高精度なワーク加工をサポートするイズミのディペンドバイスシステム



V金具のキャップボルトを締めていくとV金具が沈み込み、テーパ同士で密着しているL口金がスライドしてワークをクランプします。クサビ機構により、斜め下に押さえつける力も発生するので、ワークの浮き上がりが少なく、強いクランプ力(50mm幅タイプで最大20KN)を得ることが出来ます。

またワークの大きさが変われば原点ブロック(Mブロック or Cブロック)をセレーションピッチに合わせて移動させることで、様々な大きさ、個数のワークをクランプする事が出来ます。



★ワーク最大締め付け長さ表 (標準口金使用時)

※PSS-3300の4個掴みの場合、40mmまでのワークが4個掴み可能

(単位: mm)

形式	口幅	S仕様 (2個掴み可能な部品含む)		F仕様 (4個掴み可能な部品含む)	
		1個掴み	2個掴み	3個掴み	4個掴み
PSS-3300 口幅 / 全長		締付け長さ (mm)		締付け長さ (mm)	
PSS-3150	30	74	31		
PSS-3200	30	124	56	23	
PSS-3250	30	174	80	40	27
PSS-3300	30	224	106	57	40
PSS-3350	30	274	130	74	52

(例) PSS-3200S = 口幅30mm、全長200mm、ワーク2個掴み口金のセット

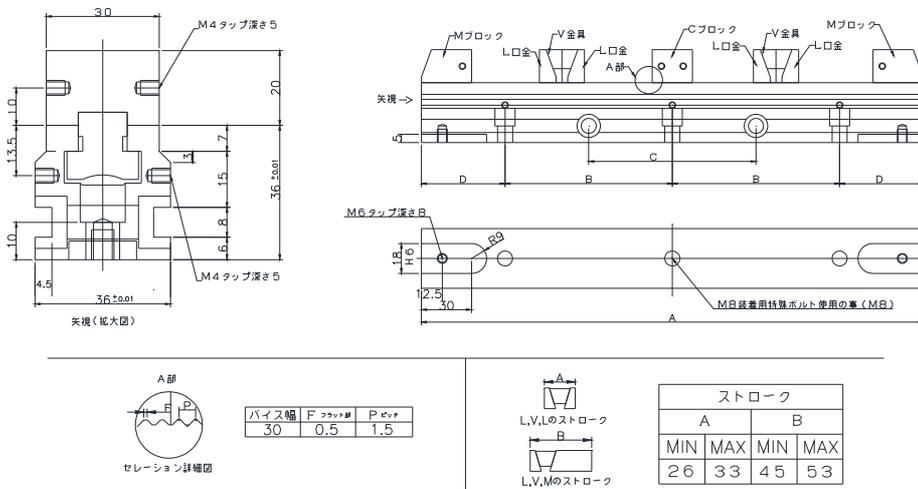
(例) PSS-3350F = 口幅30mm、全長350mm、ワーク4個掴み口金のセット

※別売りのST口金、オプションパーツの生ブロック、生L口金など使用した場合は上記のワーク長さ寸法とは異なります。

★寸法図

仕様

★本図はPSS-3300Fタイプを示す。



型式	A	B	C	D	質量 (Kg)
	全長	ピッチ	ピッチ	ピッチ	
PSS-3150	150	80	50	35	1.5
PSS-3200	200	50	50	50	1.8
PSS-3250	250	75	75	50	2.1
PSS-3300	300	100	100	50	2.5
PSS-3350	350	125	125	50	2.8

※質量の表示はSタイプを示す (単位: mm)

●標準口金



Mブロック



Cブロック



L口金



V金具

●オプションパーツ



生ブロック



生L口金



LVMショート口金セット



LVLショート口金セット



ガイドキー

※標準口金の詳細は「ディペンドバイスカatalog」P. 29～を
オプションパーツの詳細はP. 37～、P. 50を御参照下さい。

●部品点数内訳 (H, S, Fタイプ)

	本体	Mブロック	Cブロック	L口金	V金具
(例1) PSS-3300H ⇒ バイス本体部分のみ。	数 1	0	0	0	0
(例2) PSS-3300S ⇒ ワークを2個掴める部品を含む。	数 1	2	0	2	1
(例3) PSS-3300F ⇒ ワークを4個掴める部品を含む。	数 1	2	1	4	2

★製品改良の為予告なく仕様を変更する事があります。