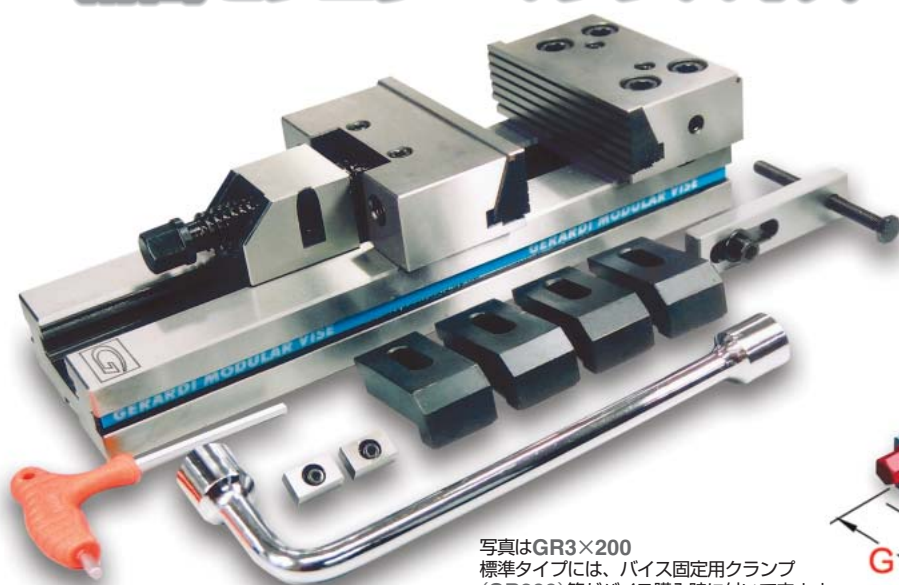
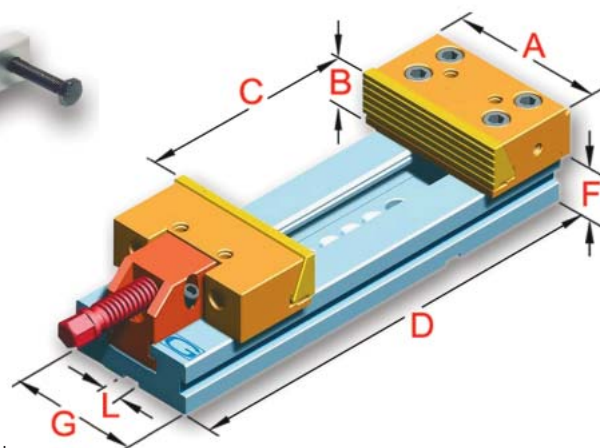


ジェラルディ 標準タイプ 精密モジュラーマシンバイス

- ジェラルディの精密バイスは、すべて0.02mm以内の高い精度のコンポーネントによる、スチール製モジュラーバイスです。
- 品質と価格のバランスがとれた製品であるため、高性能なバイスがお手頃な価格で入手できます。
- バイス口金のプルダウン機構により、ワークの浮き上がりを防止します。



写真はGR3×200
標準タイプには、バイス固定用クランプ (GR296)等がバイス購入時に付いて来ます。



型番	バイスタイプ	口金幅	口金高さ	口金開き	全高	ワーク取付面高さ	ベース幅	ベース全長	溝幅	最大推奨締付け力 (kN)	質量 (kg)	価格
		A	B	C		F						
GR2×150	2	125	40	150	80	40	95	345	16	25	12.9	¥ 97,000
GR3×200	3	150	50	200	100	50	125	420	16	30	25.5	¥ 99,000
GR3×300	3	150	50	300	100	50	125	520	16	30	29	¥128,000
GR4×300	4	175	60	300	118	58	145	555	16	35	42	¥178,000
GR4×400	4	175	60	400	118	58	145	655	16	35	47	¥199,000
GR5×300	5	200	65	300	135	70	170	595	16	40	69	¥223,000

※上の型番でご注文の場合、写真にあるボックスレンチ、Tレンチ、キーナット(16-18mm)、固定用クランプ(4ヶ)等のアクセサリが標準で付いています。

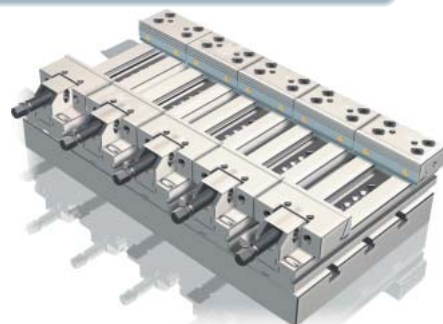
すべてのジェラルディのバイス及び部品はモジュラータイプであり、すべてのモジュラー部品に互換性・整合性があります。統合化されたサイズのモジュラーパーツを組み合わせているため、高精度を維持し、段取り時間も最短に抑えることが出来ます。特にベース高さ、固定口金に対する長方形のキーナットの整合性、バイスのベースに対する固定口金の垂直度、ベースの上部面と下部面との平行度などの高精度により、このようなことが可能となっています。以上の特徴のおかげで、複数のバイスを同時に並列使用する際に生じる、面倒な問題も瞬時に解決します。

摩耗しない材料

ジェラルディ社の長年の経験から、バイス部品の構造上最も相応しい材質のみを選び出し、HRC60±2まで侵炭焼入れされた高品質の高合金耐摩耗鋼だけをジェラルディ社のバイス及び部品の製造用として使用しているため、最高度の剛性、性能を達成しており、摩耗しません。

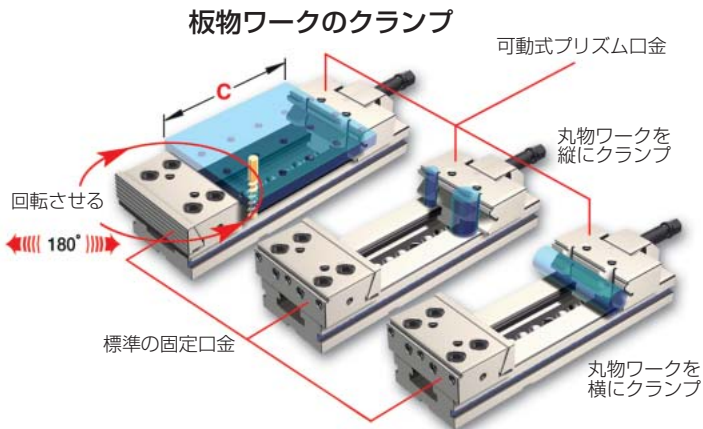
標準バイス=多連バイスであることの圧倒的優位性

部品ごとに精度管理されたモジュラー部品を組み合わせたバイスであるため、シングルで使用したバイスに複数の同型のバイスを追加購入して、そのまま並列バイスとして使用できます。数多く使用することによって、益々メリットが増していきます。

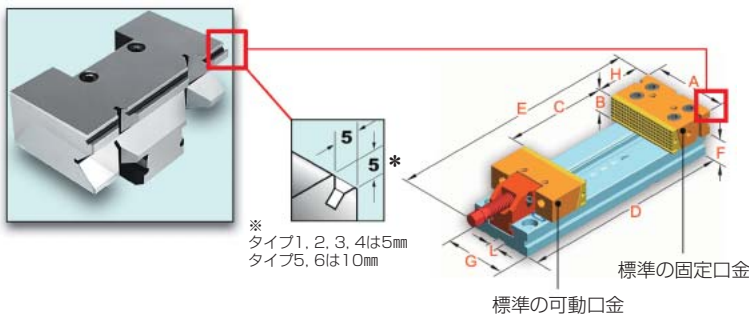


多機能性

固定口金の反対側（180°回転させて使用）には、5×5mmの段差を設けているため、可動式プリズム口金（型番：GR217、別売）と合わせて使用すると、板物のワークや丸物ワークを縦方向と横方向に取り付けることができます。他の部品と組み合わせて、垂直取付や多連バイスとしても限りなく幅広い用途に使用できます。



可動式プリズム口金



モジュラーシステム

すべてのジェラルディのバイス及び部品は、モジュラーシステムであり、バイス・部品には互換性、整合性があるため、様々なクランプ用途に対応できます。同じ幅の部品を使用した場合、口金の開きを決定するベースの長さを別とすると、すべての部品のサイズは同じということになります。単に別の部品を追加するだけで以前に購入した部品を使用しながら新しい用途に適したクランプ方式のバイスに変えることが出来ます。（シングルクランプ、スイベルベース、ツインバイス、縦型、丸・板物や変形のワーク用、手動メカ・油圧あるいは空圧式）

コンパクトで軽量な設計

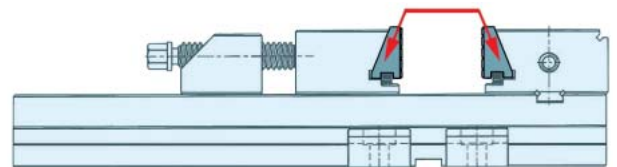
コンパクトで堅牢な構造により、バイスのサイズに対して最大の把握力を発揮します。更に、150mmの口金幅（200mm開き）でも25kgと軽量なので、機械から機械へと移動させるのも容易です。

剛性と安全性

スライドやキーナットを除けば、口金は両側とも一体物のスチール製なので、剛性を有していてもたわみ、変形を防いでいます。

バイス口金の自動プルダウン機構

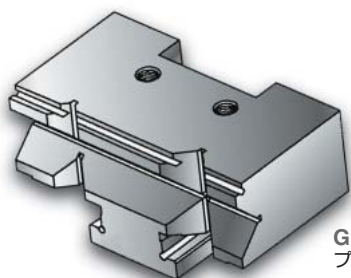
両側の口金プレートは、プルダウンアングルを付けて製造されています。クランプ作業中に、この構造によってワークがバイス面に引き寄せられ、精密で安全性の高いクランプができます。



口金のプルダウン機構を利用するためには、バイスを使用する前に、口金の裏側よりボルトねじ（GR381及びGR382）を1/4回転、緩める必要があります。このボルトを緩めることにより、バイスを締める動作と同時に口金が上から下へと移動するので、ワークは自然にバイスベースに平行に押さえつけられることとなります。

最高の精度±0.02mm

バイスのベースは一体物です。スライド面はすべて研磨仕上げであり、百分台の精度はCNCの測定器によって検査・保証されており、完璧な整合性が縦・横方向のキー溝（16H7）及び、取付穴（φ16mmF7）によって、実現しています。これによって段取り時間が低減され、多連バイスとしても使いやすいものとなっています。



GR217
プリズム口金

プリズム口金 (GR217)

型番	口金幅	高さ	質量 (kg)	価格
GR217-2	125	40	1.9	¥21,900
GR217-3	150	50	3.7	¥30,900
GR217-4	175	60	6.3	¥42,000
GR217-5	200	65	9.0	¥55,000

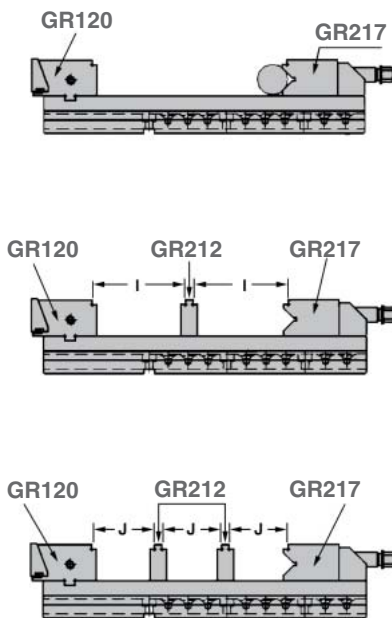


GR212
両側段差付可動口金

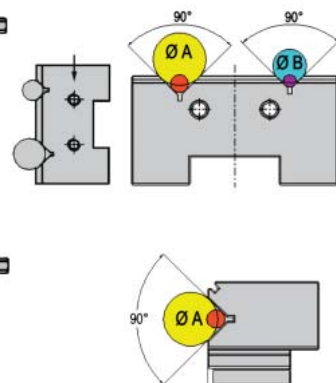
両側段差付可動口金 (GR212)

型番	口金幅	高さ	質量 (kg)	価格
GR212-2	125	40	1.2	¥19,900
GR212-3	150	50	1.8	¥26,500
GR212-4	175	60	2.4	¥33,200
GR212-5	200	65	3.2	¥39,800

アクセサリの使用例



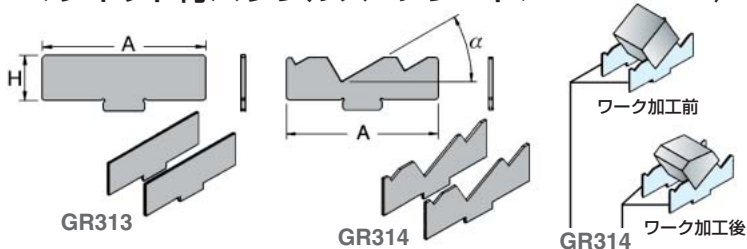
プリズム口金の角度 最大・最小ワーク径



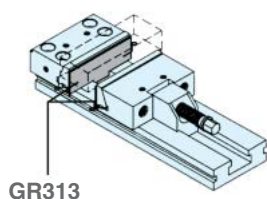
プリズム口金及び両側段差付可動口金の寸法表

使用可能ワーク	バイスタイプ (単位: mm)					
	2×150	3×200	3×300	4×300	4×400	5×300
ϕ min.A	9	13	13	15	15	15
ϕ max.A	24	38	38	40	40	42
ϕ min.B	7	9	9	9	9	9
ϕ max.B	18	24	24	24	24	24
I	70	110	160	160	210	165
J	50	70	104	104	137	107

マグネット付パラレルズ・プレート(平行板: GR313)



最新式のマグネット付パラレルズ・プレートは、HRC60程度に焼入れされていて、小さなマグネットが2ヶ埋め込まれているので、バイス口金に簡単に取り付けられます。2.7mm厚と薄板仕様ですので、ワークの端まで有効に加工ができます。



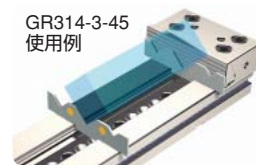
GR313



マグネット付なので取り付けが容易です

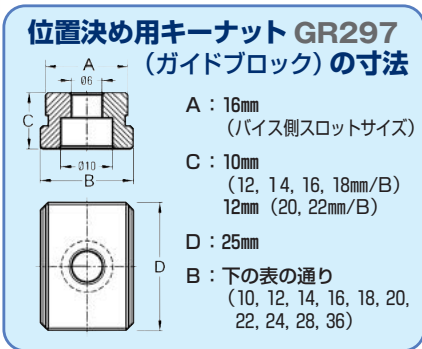
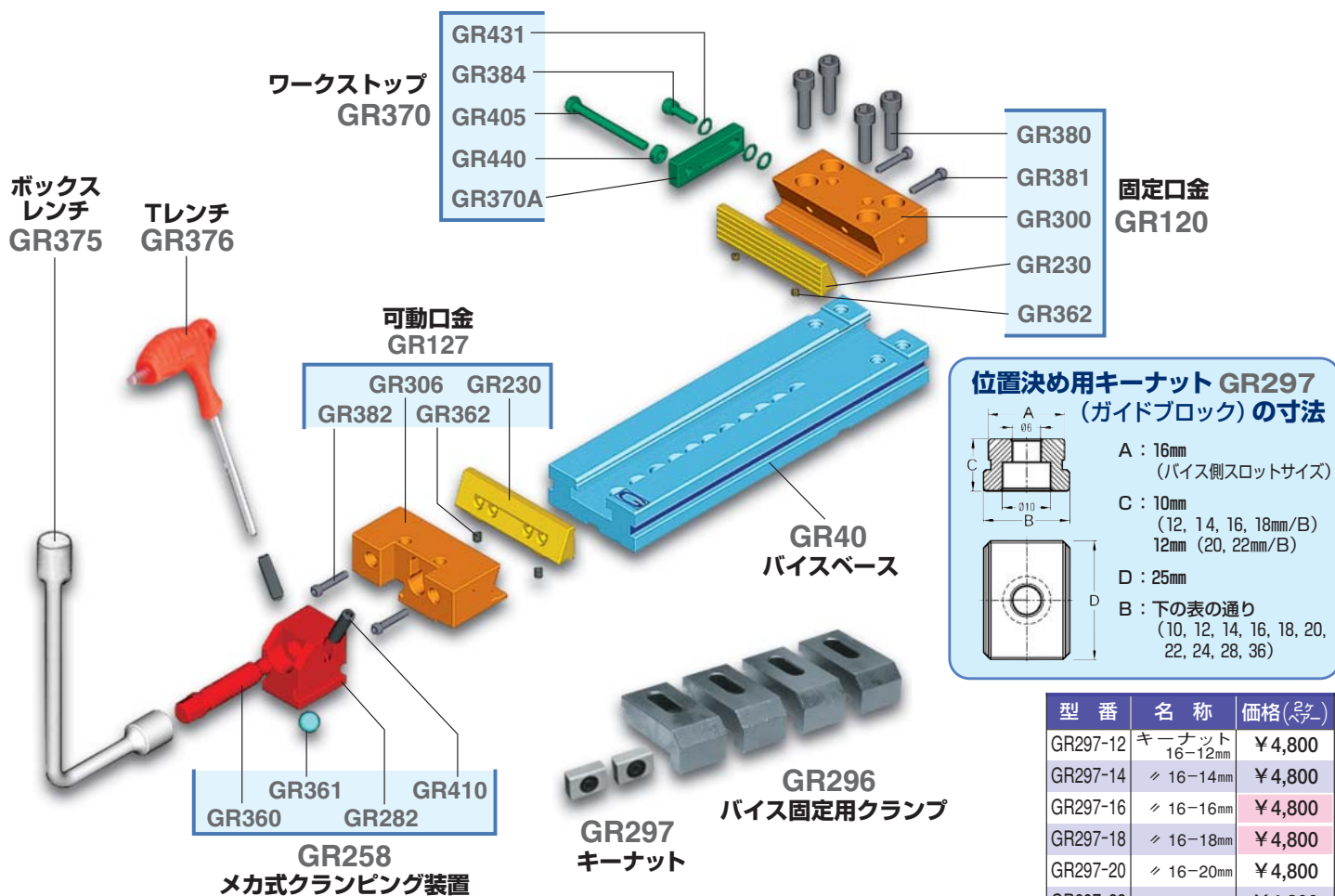
型番	A	H	価格 (2ヶ)
GR313-2-20	125	20	¥18,500
GR313-2-28	125	28	¥18,500
GR313-2-33	125	33	¥18,500
GR313-3-25	150	25	¥22,500
GR313-3-35	150	35	¥22,500
GR313-3-43	150	43	¥22,500
GR313-4-30	175	30	¥26,700
GR313-4-40	175	40	¥26,700
GR313-4-50	175	50	¥26,700
GR313-5-35	200	35	¥29,800
GR313-5-45	200	45	¥29,800
GR313-5-55	200	55	¥29,800

型番	A	α°	価格 (2ヶ)
GR314-2-30	125	30	¥32,600
GR314-2-45	125	45	¥32,600
GR314-3-30	150	30	¥40,800
GR314-3-45	150	45	¥40,800
GR314-4-30	175	30	¥49,400
GR314-4-45	175	45	¥49,400
GR314-5-30	200	30	¥54,200
GR314-5-45	200	45	¥54,200



GR314-3-45
使用例

標準タイプ モジュラーバイス 部品リスト



型番	名称	価格(税別)
GR297-12	キーナット 16-12mm	¥4,800
GR297-14	16-14mm	¥4,800
GR297-16	16-16mm	¥4,800
GR297-18	16-18mm	¥4,800
GR297-20	16-20mm	¥4,800
GR297-22	16-22mm	¥4,800

型番	名称	価格
GR375-2	タイプ2用ボックスレンチ	¥4,400
GR375-3/4	タイプ3・4用ボックスレンチ	¥5,000
GR375-5/6	タイプ5・6用ボックスレンチ	¥9,200
GR376-1/2	タイプ1・2用Tレンチ	¥2,200
GR376-3/4	タイプ3・4用Tレンチ	¥2,400
GR376-5/6	タイプ5・6用Tレンチ	¥2,800

型番	名称	価格
GR282-2	メカ式クランピング	¥22,400
GR282-3	装置サポート	¥27,000
GR282-4	〃	¥31,800
GR282-5	〃	¥36,500

型番	名称	価格
GR230-2	溝付口金 (焼入鋼)	¥11,000
GR230-3	〃	¥13,200
GR230-4	〃	¥16,500
GR230-5	〃	¥23,200
GR232-2	スムーズ口金 (焼入鋼)	¥11,000
GR232-3	〃	¥13,200
GR232-4	〃	¥16,500
GR232-5	〃	¥23,200
GR234-2	ソフト口金 (生鋼)	¥11,000
GR234-3	〃	¥13,200
GR234-4	〃	¥16,500
GR234-5	〃	¥23,200

型番	名称	価格
GR120-2	固定口金	¥32,300
GR120-3	〃	¥38,700
GR120-4	〃	¥45,600
GR120-5	〃	¥65,000
GR380-2	六角穴付ボルト	¥1,180
GR380-3	〃	¥1,400
GR380-4	〃	¥1,400
GR380-5	〃	¥1,800
GR381-2	〃	¥950
GR381-3	〃	¥950
GR381-4	〃	¥950
GR381-5	〃	¥1,180

型番	名称	価格
GR258-2	メカ式クランピング装置	¥29,800
GR258-3	〃	¥36,500
GR258-4	〃	¥40,900
GR258-5	〃	¥50,800
GR360-2	クランピングボルト	¥9,900
GR360-3/4	〃	¥12,000
GR360-5/6	〃	¥17,700

型番	名称	価格
GR127-2	可動口金	¥32,300
GR127-3	〃	¥38,700
GR127-4	〃	¥45,600
GR127-5	〃	¥65,000
GR382-2	六角穴付ボルト	¥950
GR382-3	〃	¥950
GR382-4	〃	¥950
GR382-5	〃	¥1,180

型番	名称	価格
GR370-1/2	ワークストップ	¥3,800
GR370-3/4	〃	¥4,500
GR370-5/6	〃	¥7,500

型番	名称	価格
GR300-2	固定口金	¥23,800
GR300-3	ボディ	¥28,500
GR300-4	〃	¥32,500
GR300-5	〃	¥46,700
GR40-2X150	バイスベース	¥69,900
GR40-3X200	〃	¥84,000
GR40-3X300	〃	¥109,000
GR40-4X300	〃	¥132,000
GR40-4X400	〃	¥160,000
GR40-5X300	〃	¥194,000

型番	名称	価格
GR361-2	ボール	¥1,650
GR361-3	〃	¥1,900
GR361-4	〃	¥1,900
GR361-5	〃	¥2,500
GR410-2	止ねじ	¥950
GR410-3	〃	¥1,600
GR410-4	〃	¥1,600
GR410-5	〃	¥1,900

型番	名称	価格
GR306-2	可動口金	¥23,800
GR306-3	ボディ	¥28,500
GR306-4	〃	¥32,500
GR306-5	〃	¥46,700
GR362-2	スプリング	¥1,650
GR362-3	〃	¥1,650
GR362-4	〃	¥1,650
GR362-5	〃	¥1,650

型番	名称	価格
GR296-1/2	バイス固定用クランプ (2ヶペア)	¥7,300
GR296-3/4	〃	¥9,500
GR296-5/6	〃	¥14,300

ピンク色の型番表示はノガ・ジャパン在庫品です。