





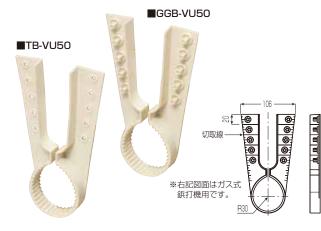


4 のガス式鋲打機対応品シリーズ





- ●VU管等を根太や束に固定する場合に使用します。 切取線で長さ(高さ)調整ができます。
- ●ガス式鋲打機用はガス式鋲打機で簡単に固定ができます。
- ●通常タイプはアンカー等で固定します。



許容静荷重



: 29N(3kgf)



■束に固定する場合

-VU管

VU50 · VU75

■ガス式鋲打機用 ●ガス式鋲打機で固定するタイプです。

-VU管 - 吊りバンド

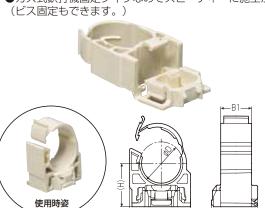
■根太に固定する場合

適合管 VU50 · VU75

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGB-VU50	50	10	220

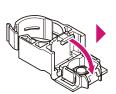
サヤ管クリップ

- ●サヤ管の固定(保持)に使用する天井配管にも便利なフタ付のサドルです。
- ●フタをすれば、サドル内側の突起がサヤ管の谷部にくい込み、管がズレ にくい構造になっています。
- ●サイズ25以下は壁空間40mmにも対応できます。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。

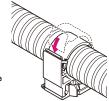








②クリップ部をベース部 にはめ込みます。



③配管後、フタを 差し込みます。

	L	(H)	В1	B2	φD	適合管サイズ
	39.5	28.1	20	30	28.1	22
,	40	29.5	20	30	31	25
[50.3	34.3	25	33.8	34.5	28
Į.	52	355	25	338	37	30

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGF-LS22	100	20	120
GGF-LS25	100	20	130
GGF-LS28	100	20	160
GGF-LS30	100	20	170

MIRAN 三一 「のガス式鋲打機対応品シリーズ



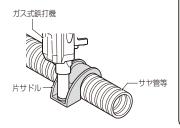


●ガス式鋲打機で簡単に固定ができます。 (ビス固定もできます。)









L1	L2	В	Н	φD	適合管サイズ
32.5	49	28	27	21	16
32.5	50	26.5	28.9	23	18
35	54.8	26.5	33.4	27.5	22
35	56.3	26.5	36.3	30.5	25
37.5	60.5	30	39.5	34	28
40	64.3	30	42	36.5	30
42.5	69.5	30	47.6	42	36

配管時の曲げ箇所等応力のかかる場所では、バインド線での 固定、又はサドルを2個互い違いに使用してシッカリと固定 してください。



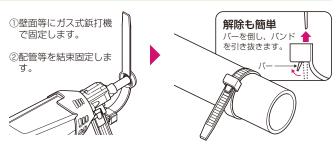


サドル2個を互い違いに使用 して固定してください。

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGKT-LS16	300	10	53
GGKT-LS18	300	10	56
GGKT-LS22	300	10	61
GGKT-LS25	200	10	66
GGKT-LS28	200	10	71
GGKT-LS30	200	10	77
GGKT-LS36	120	10	84

ックバンド

- ●調整機能バンド付幅ひろ(14mm)の結束バンドです。
- ●様々な配管、配線の固定に使用出来ます。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに 施工ができます。(ビス固定もできます。)



適合径	
φ20~φ33	
φ20~φ50	١

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGLB-L150	50	50	60
GGLB-L200	50	50	65

許容静荷重: 20N(2kgf)

- 吹き付け面用ロックバンド台座
- ●ウレタン吹き付け面に結束バンド(ロックバンド等)で配管する場合に使用する台座です。 ●ウレタン吹き付けからバンド取付穴を保護する養生テープ付と養生テープ無しの2種類があります。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工が できます。(ビス固定もできます。)



許容静荷重: 20N(2kgf)



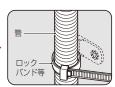
※()内寸法はGGDL-40(T)です。



①ガス式鋲打機で台座を固定



②断熱材を吹き付け、完全に 硬化してから養生テープを はがします。



③ロックバンド等を台座に通 し、配管します。

適合結束バンド幅	適合ウレタン厚	養生テープ	
20mm以下	25mm迄	有り	
	40mm迄	199	
	25mm迄	無し	
	40mm迄 無し		

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGDL-25T	100	10	80
GGDL-40T	100	10	85
GGDL-25	100	10	60
GGDL-40	100	10	65





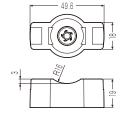
サドルベース (パワーバンド用)

- ●壁面にパワーバンド等で管等を固定する場合に使用します。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。 (ビス固定もできます。)

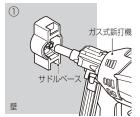


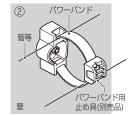
許容静荷重:29N(3kgf) ※パワーバンド使用の場合





適合
●パワーバンド ●結束バンド(巾10mm迄)



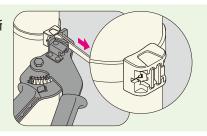


①サドルベースをガス式鋲打機で壁に固定します。②パワーバンド等をサドルベースに通し、管を固定します。※パワーバンドを使う場合は、別売の止め具(品番: MPBT-10)等を使用し固定してください。

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGMPBB-10	100	10	オープン価格



工具で締めて、キレイに切断



H

3分穴取付用アタッチメント

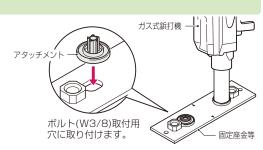
- ●ボルト(W3/8)穴に取り付けて使用します。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。 (ビス固定もできます。)



許容静荷重: 49N(5kgf)



適合取付穴
W3/8用



品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGA-3W	1000	100	15

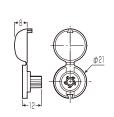
H

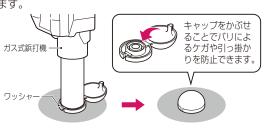
キャップ付きワッシャー

- ●ガス式鋲打機で合板や金属板等を固定する場合に、発生するバリを化粧することができます。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。 (ビス固定もできます。)



許容静荷重: 49N(5kgf)





品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGCA-21	1000	100	20

MIRAN 一 のガス式鋲打機対応品シリーズ



ボルト固定具

- ●天井からのボルトの吊り下げに使用します。壁面への取り付けも可能です。
- ●天井に固定し、ボルトを差し込むだけの簡単施工。さらにボルトをねじ込むと回り止めになります。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。





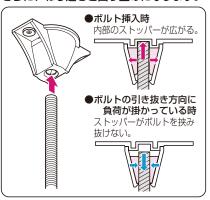


壁面の場合 29N(3kgf)





ボルトの固定は差し込むだけ、 さらに、ねじ込むと回り止めになります。

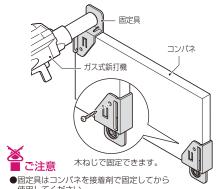


適合ボルト
W 3/8

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGBK-3	100	10	250

- ●コンパネ等を取り付ける場合に使用します。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピー ディーに施工ができます。 (ビス固定もできます。)







使用してください。 ●固定の際は、突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。

	適合コンパネ厚
Г	12~12.5mm

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGK-12	100	10	60

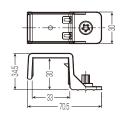


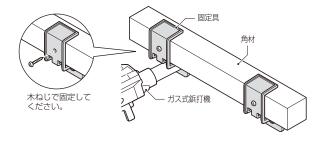


角材固定具

- ●角材等を取り付ける場合に使用します。
- ●ガス式鋲打機固定タイプなのでスピーディーに施工ができます。(ビス固定もできます。)







で注意

●固定の際は、突起部がつぶれるまでシッカリと固定してください。

	適合角材サイズ
ĺ	30×30~33

品 番	入数	最小 入数	標準価格
GGK-30	100	10	80



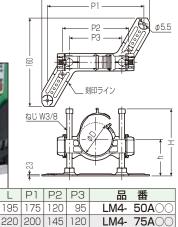
レベルマスター®ハンズロック®(スチールベースN)

- ●床面および天井面の横走り排水管用の支持金具です。
- ●工具要らずで、簡単な作業で高さ調整と配管のバンド固定ができます。
- ●幅広のスチールベースで安定感があり、ガス式鋲打ち機での固定に最適です。
- ●振動ドリルで下穴を開ける場合にも安定します。
- ●アンカービス、接着剤での固定も可能です。
- ●ボルトが分解可能なので好きな長さのボルトに交換が可能です。
- ●ベースプレートの刻印ラインに合わせて切断すれば、壁際配管も可能です。
- ●VP管用 ●VU管用
- ●耐火二層管用

亜鉛めっき製







160

LM4-100AOC

(而:	~	計 管 耐火二層管	適合管 外径 (φD)	高さ調整 範囲(h)	ボルト 長さ(H)
			60 ~ 62	50~120	120
	50A 40			50~150	150
Ι,		404		50~200	200
(40A	60 ~ 62	50~250	250
			50~300	300	
				50 ~ 350	350

品 番	入数	最小 入数	標準価格
LM4-50A12	10	10	オープン価格
LM4-50A15	10	10	オープン価格
LM4-50A20	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格

			56~120	120
75A 65A 89~91		56 ~ 150	150	
	56~200	200		
	09~91	56~250	250	
		56~300	300	
			56~350	350

LM4-75A12	10	10	オープン価格
LM4-75A15	10	10	オープン価格
LM4-75A20	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格

			70~120	120
100A	_	114~115	70 ~ 150	150
			70~200	200
			70~250	250
			70 ~ 300	300
			70~350	350

LM4-100A12	10	10	オープン価格
LM4-100A15	10	10	オープン価格
LM4-100A20	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格
	10	10	オープン価格
@ LM4-100A35	10	10	オープン価格

MIRAN 一 イのガス式鋲打機対応品シリーズ



バンドハンガー。(吊りバンド用)

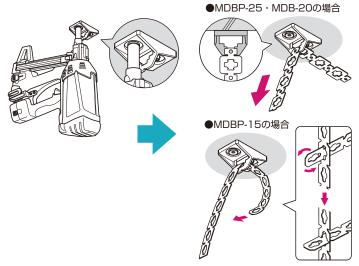
- ●天井面等への吊りバンド取り付けに使用します。
- ●ガス式鋲打機固定タイプですのでスピーディーに 施工ができます。
- ●コンクリートピンでの固定もできます。





許容静荷重: 29N(3kgf)





適合吊りバンド	品番	入数	標準価格
MDBP-15 · 25 MDB-20	SCH-5BGP	10	46

(ンドハンガー® (黒バンド用)

- ●天井面等への黒バンドの取り付けに 使用します。
- ●黒バンド取り付け箇所には十分な 曲げRが確保してあり、バンドへ の負荷が軽減されます。





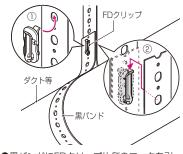


許容静荷重	適合バンド
39.2N(4kgf)	黒バンド(MDBP-50B2)

品 番	入数	標準価格
SCH-FDG	50	48

■FDクリップ ●黒バンドでループを作る場合に使用します。





使用温度:60℃迄

●黒バンドにFDクリップ片側のフックを引っ 掛け、黒バンドでループを作り、FDフック のもう片側のフックに引っ掛けます。 ※黒バンドはカチッとはまるまで差し込んでください。

		Mr.	J#3#/#J6
39.2N(4kgf)		八黒	ンド(MDBP-50B2、100B2)
計台財刊里			旭ロハンド

品 番	入数	標準価格
SVC-FD	50	33



長さ30m・厚さ0.7mm

- · MDBP-50B2 (幅50mm)
- · MDBP-100B2 (幅100mm)



- ●保温材付フレキダクトにやさしい幅広バンド! ●部材が少なく、施工が早い!



ガス式鋲打機 G-Shot®

●サドル等をコンクリートなどの硬い対象材へ固定する場合に使用します。 ※ガス、鋲は付属しておりません。専用品(下記参照)が別途必要です。



※作業環境に応じて、打ち込み強さを調整できます。



為、鋲詰まりなど

の対応が簡単です。

銃刀法対象外

1年間保証

所持許可、申請等、面倒な 手続きが不要です。 保証期間は出荷日より1年間 です。(保証書に記載)

(H)384×(W)111×(L)360mm
3.6kg(バッテリーパック含む)
34本
G-Shot用バッテリーパック
DC7.2V 1.5Ah 約4000本/1フル充電 ※使用環境、電池の状態などによって打込可能本数は変化します。
G-Shot用充電器(ACアダプタ含む)
AC100V 50/60HZ
5.4VA(7.2V 750mA) ※但し使用環境、電池の状態などによって充電時間は変化します。
最長150分
キャリングケース、保護メガネ、耳栓、六角レンチ、 充電器セット(ACアダブタ含む)、 バッテリーバック(2個)、ピストン部用潤滑油

品 番	入数	標準価格
GG-1	1	140,000



■ガス缶 鋲セット

サポートし ます。

●当社ガス式鋲打機「G-Shot」に使用します。

①ガス缶

②プラスチック ストリップ鋲



内容物:

燃料ガス:プロピレン ブタン 噴射ガス:プロピレン プロパン

※いずれも強燃性高圧液化ガスです。35℃で約1.5MPa



	適用	鋲長さ(L)
セット品	①ガス缶(1本)・②プラスチックストリップ鋲(1000本) ①ガス缶(1本)・②プラスチックストリップ鋲(1000本)	20
ヒット品	①ガス缶(1本)・②プラスチックストリップ鋲(1000本)	25
単品	②プラスチックストリップ鋲(1000本)	20
	②プラスチックストリップ鋲(1000本)	25
	②プラスチックストリップ鋲(1000本)H形鋼	15
	①ガス缶(1本)	_

[※]鋲長さ40mm迄を特注品として承ります。



用途(厚み) ●一般コンクリート(50mm以上) ●鋼板(2.3 ~ 5mm)

※コンクリートや鋼板の硬さ等、施工 現場の状況を考慮し、施工基準書に 準じてお使いください。

楽コンクリートへの買入量や鋼板の厚み、打ち込み位置や打ち込み角度によりしっかり固定できない場合があります。現場にてご確認願います。

品 番	入数	標準価格
GG-F20B	1	16,000
GG-F25B	1	16,500
GG-20B	1	5,000
GG-25B	1	5,500
GG-15BH	1	6,250
GG-F	1	11,500

JIS認証取得

未来工業株式会社

本 社: 岐阜県安八郡輸之内町楡保1695-1 〒503-0201 TEL (0584) 68-0001(代) FAX (0584) 69-3900 住設部: 岐阜県安八郡輸之内町楡保1695-1 〒503-0201 TEL (0584) 68-0028(代) FAX (0584) 69-5602 支 店: 仙 台: TEL (022) 367-8250(代) FAX (022) 367-8232 新 湯: TEL (025) 269-0269(代) FAX (025) 269-0234 東京: TEL (03) 3242-7871(代) FAX (03) 3242-7874 名古屋: TEL (052) 957-2733(代) FAX (052) 957-2764

1、山 占:IEL (022) 307-0250(N) FAX (022) 307-02522 相 易:IEL (023) 269-0259(N) FAX (023) 269-0254 東京: TEL (03) 3242-7871(代) FAX (03) 3242-7874 名古屋: TEL (052) 957-2733(代) FAX (052) 957-2764 大阪: TEL (06) 6765-48 10(代) FAX (06) 6765-48 14 中四国: TEL (087) 882-2040(代) FAX (087) 882-2023 福岡: TEL (092) 937-2216(代) FAX (092) 937-2223

営業所:根、15E (1092) 937-2216(1) 17AA (1092) 937-2223 歯 同:TEL (011) 633-233(作) FAX (011) 663-2388 旭 川:TEL (0166) 21-8848(代) FAX (0166) 26-6673 歯 同:TEL (024) 991-8898(代) FAX (024) 991-8897 新 涓:TEL (025) 269-0269(代) FAX (025) 265-9223 松 本:TEL (026) 97-3141 (代) FAX (0263) 97-3142 北 彦:TEL (025) 269-0269(代) FAX (025) 269-0234 水 戸:TEL (025) 55-2155(代) FAX (025) 53-0087 北応ま:TEL (048) 652-9221(代) FAX (048) 668-9344 東 京:TEL (033) 3242-7871 (代) FAX (045) 313-5622 静 同:TEL (048) 227-1605(代) FAX (043) 227-3358 横 京:TEL (052) 957-2733(代) FAX (045) 913-5622 治 同:TEL (056) 6765-4810(代) FAX (061) 6765-4814 神 戸:TEL (078) 574-0488(代) FAX (078) 574-0556 高 松:TEL (087) 882-2040(代) FAX (061) 6765-4814 神 戸:TEL (078) 974-0488(代) FAX (078) 574-0556 高 松:TEL (087) 882-2040(代) FAX (087) 882-2023 松 山:TEL (089) 921-2205(代) FAX (089) 921-9205(代) FAX (089) 921-9205(TAX (089) 921-9205(TAX (089) 921-9205(TAX (089) 921-9205(TAX (089) 921-9205(TAX (089) 921-9205(TAX (089) 921-9205(TAX

沖 縄: TEL (098) 860-7919(代) FAX (098) 860-7929 工 場: 札 幌 山 形、茨城第1、茨城第2、茨城第3、大 垣、垂 井、熊本第1、熊本第2

パ:GG-1(1-20.000)

※このカタログは、H30年3月現在のものです。(当カタログからの無断転載はかたくお断りします。)

ホームページ http://www.mirai.co.jp/ Eメール mirai@mirai.co.jp