



本社 / 〒822-0003 福岡県直方市上頓野4965-1  
TEL 0949-26-6733 FAX 0949-26-4643  
E-Mail info@maruwagiken.co.jp  
HP : <http://www.maruwagiken.co.jp>

千葉工場 / 〒299-0236 千葉県袖ヶ浦市横田2062番地

大阪営業所 / 〒587-0011 大阪府堺市美原区丹上450-1  
TEL 072-369-0678 FAX 072-369-1737

大分営業所 / 〒870-0905 大分県大分市向原西1-3-39-1 西ノ洲ビル104号室  
TEL 097-511-1975 FAX 0949-26-4643

環境にやさしいマルワボルト

# ABR MARUWAGIKEN 自穿孔アンカーボルト



株式会社丸和技研

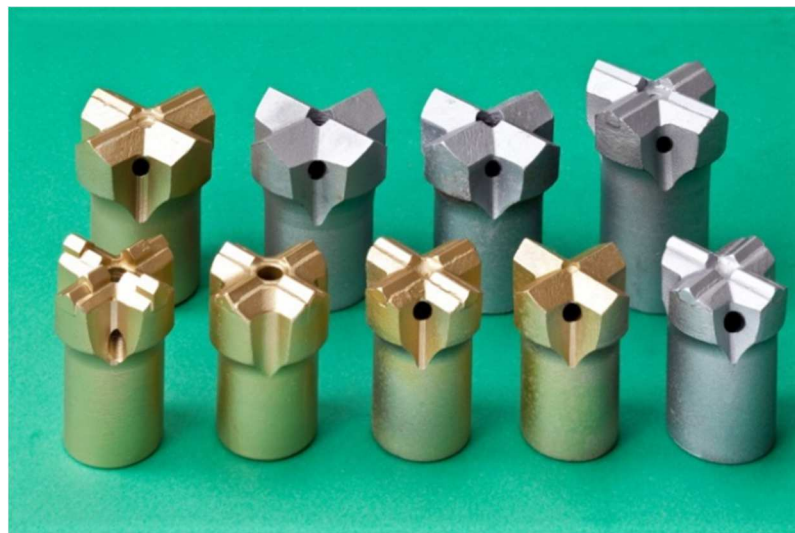
# 自穿孔アンカーボルト

溶融亜鉛めっき



呼び径	材質	公称直径 (mm)	公称断面積 (mm <sup>2</sup> )	降伏点 (N/mm <sup>2</sup> )	引張強さ (N/mm <sup>2</sup> )	降伏荷重 (kN)	引張荷重 (kN)	許容荷重 (kN)
ABR29	S45C	φ28.5	420	450以上	560以上	189以上	235以上	126
ABR32		φ32	425			191以上	238以上	128

# 自穿孔ビット



**自穿孔超硬ビット**

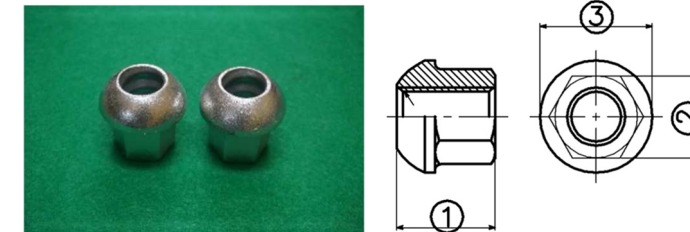
規格		a	b
R29	45T	φ45	75
	50T	φ50	75
	65T	φ65	85
R32	50T	φ50	75
	65T	φ65	85

**自穿孔鉄ビット**

規格		a	b
R29	45ST	φ45	75
	50ST	φ50	75
	65ST	φ65	85
	65ST	φ65	85
R32	50ST	φ50	75
	65ST	φ65	85

# 付属部品

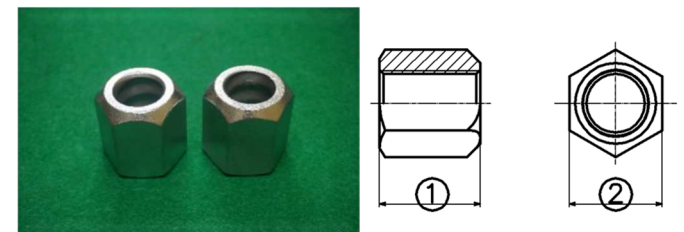
## 自穿孔球面ナット



基本寸法	サイズ	①	②	③
	R29	54	38	φ56

※R32用はお問い合わせください。

## 自穿孔六角ナット



基本寸法	サイズ	①	②
	R29	50	46
	R32	50	46

## スイベルシャンクアダプター

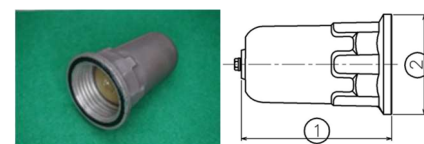
規格		
R29	22H	108(ロング)
		83(ショート)
R32		108(ロング)
		83(ショート)

## 注入アダプター

規格	
R29	3/4インチ 1インチ
R32	3/4インチ 1インチ

# その他付属部品

## アルミキャップ



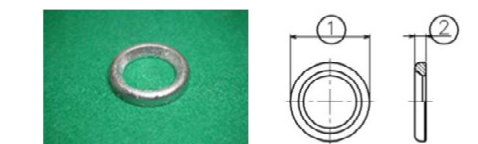
基本寸法	①	②
	150	φ100

## ネジ球面ワッシャ



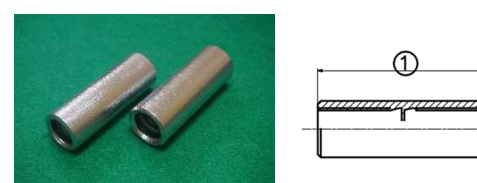
基本寸法	①	②
	φ72.6	25

## 球面ワッシャ



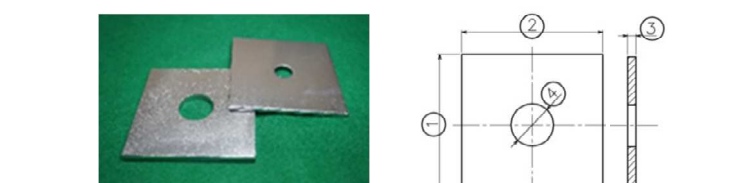
基本寸法	①	②
	φ70	10

## 自穿孔カップラー



基本寸法	サイズ	①	②
	R29	115	φ38
	R32	120	φ42

## プレート



基本寸法	①	②	③	④
	150	150	6~16	φ25~φ45