株式会社丸和技研

MARUWAGIKEN.Co.,Ltd

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　千葉県袖ケ浦市横田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

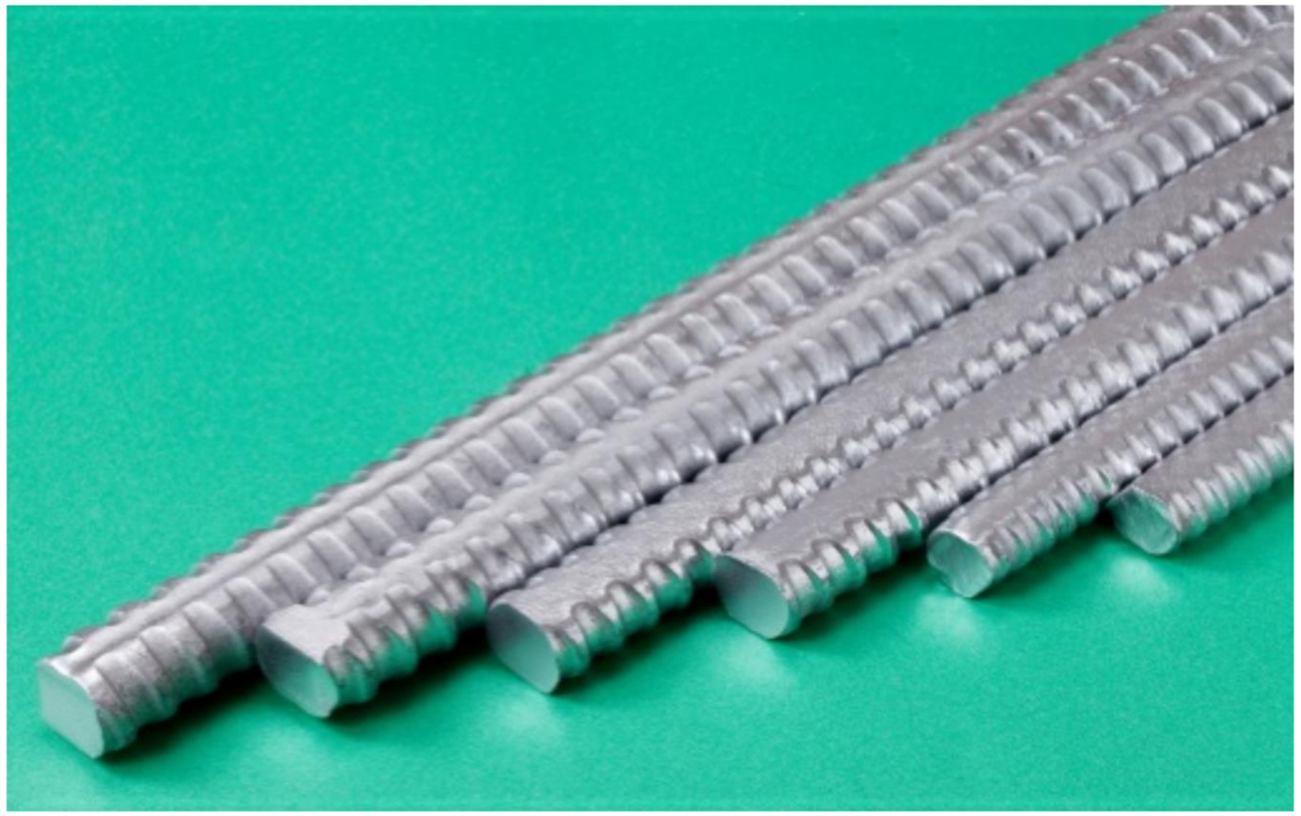
環 境 に や さ し い マ ル ワ ボ ル ト

MK MARUWAGIKEN ロックボルト

株式会社丸和技研

MK ロックボルト

溶融亜鉛めっき

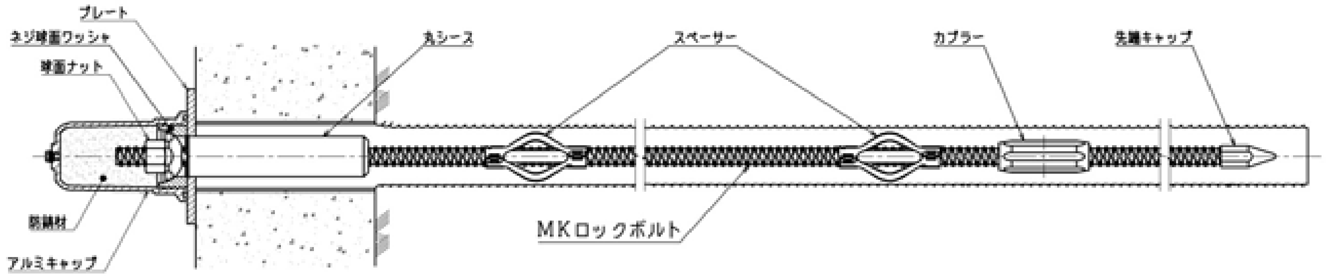


・基本寸法

呼び径	公称直径 （mm）	公称断面積 （mm^2）	単位重量 （kg/m）
D19	19.1	286.5	2.25
D22	22.2	387.1	3.04
D25	25.4	506.7	3.98

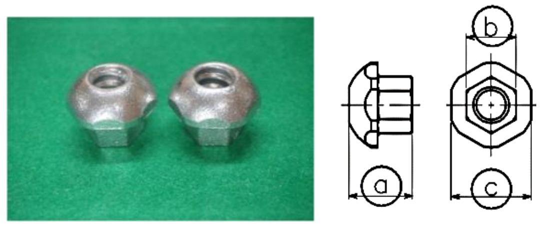
・機械的性質

材質	降伏点又は0.2%耐力 （N/mm^2）	引張強さ （N/mm2）	呼び径	降伏荷重 （kN）	引張荷重 （kN）
SD345	345～440	490～660	D19	98以上	140以上
			D22	133以上	189以上
			D25	174以上	248以上



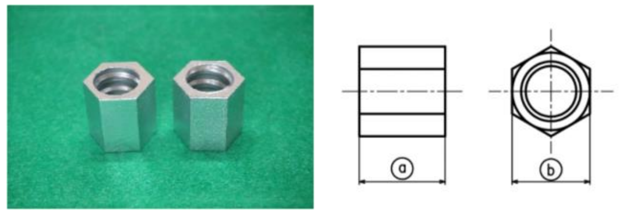
付 属 部 品

球面ナット



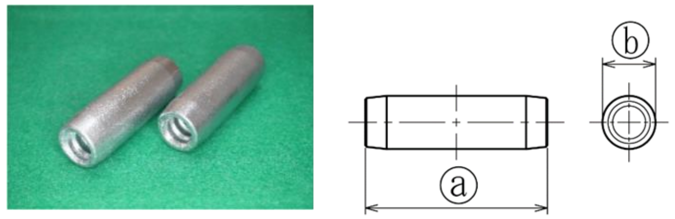
基本寸法	サイズ	a	b	c
	D19	40	31.5	51
	D22	50	34.5	53
	D25	50	37.5	53

六角ナット



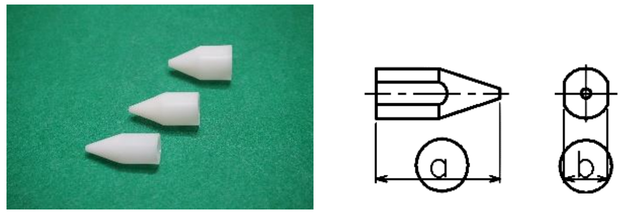
基本寸法	サイズ	a	b
	D19	32	29
	D22	44	35
	D25	48	38

丸カプラー



基本寸法	サイズ	a	b
	D19	100	33
	D22	120	35
	D25	120	38

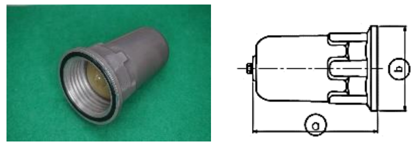
先端キャップ



基本寸法	サイズ	a	b
	D19	60	21
	D22	60	26
	D25	60	29

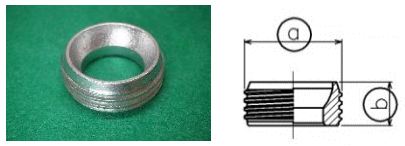
その他付属部品

アルミキャップ（防錆剤入り）



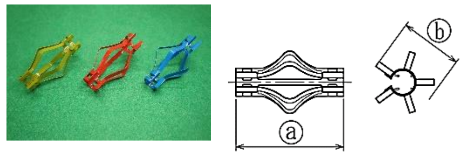
基本寸法	a	b
	150	Ø100

ネジ球面ワッシャ



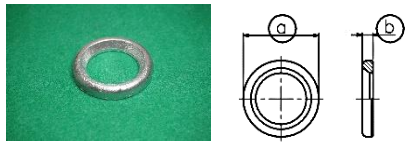
基本寸法	a	b
	Ø72.6	25

スペーサー



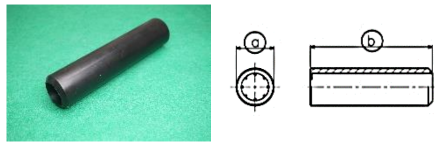
基本寸法	サイズ	a	b
	D19-50	115	50
	D22-50	118	50
	D25-50	118	50
	D19-65	108	65
	D22-65	112	65
	D25-65	112	65

球面ワッシャ



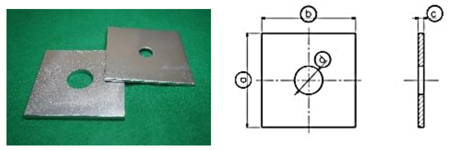
基本寸法	a	b
	Ø70	10

丸シース



基本寸法	a	b
	Ø45	200

プレート



基本寸法	a	b	c	d
	150	150	6~16	Ø25~Ø45