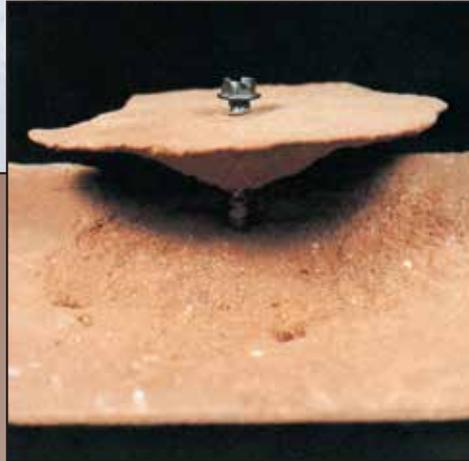


コンクリート 締結用
ファスナー

ファミコン



ファミコンをコンクリートに打込み引抜きテスト後の写真



抜群の固着性

特長

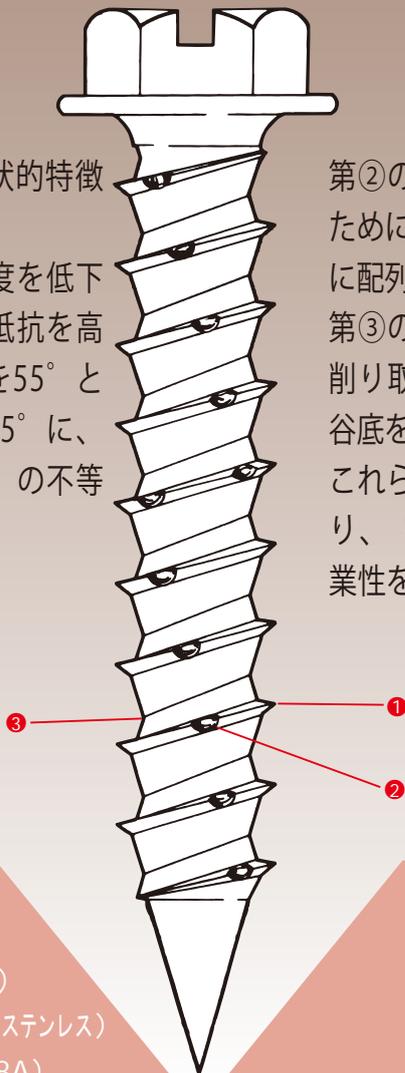
FAMCONは3つの形状的特徴から構築されています。

第①の特徴はねじ山強度を低下させることなく引抜き抵抗を高めるためにねじ山角度を 55° とし、頭側フランク角を 15° に、反対側フランク角を 40° の不等角ねじ山にしました。

第②の特徴はねじ込み性を高めるためにU字形の切欠きをねじ部全長に配列しました。

第③の特徴はねじ山の切欠き部が削り取った削片の溜場としてねじ谷底をクボミ状にしました。

これら3つの特徴の相乗効果により、完璧な締結・スムーズな作業性を可能にしました。



品名 (材質)

FAMCON-410 (SUS410)

FAMCON-550 (パーフェクトステンレス)

FAMCON-鉄 (SWCH18A)

表面処理

SR ステンレス標準品)

ラスパート(鉄標準品)

F

A

M

C

O

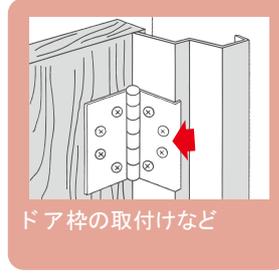
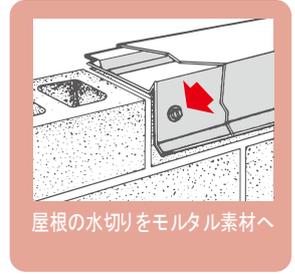
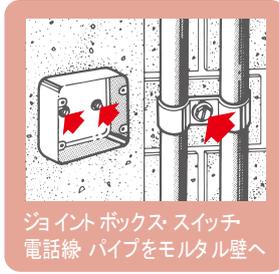
N

®



Maruemu
Works

FAMCON 〈使用例〉



標準寸法表 ●=標準在庫品

単位:mm

呼び径 d)	4		5		6		
頭部形状	(+)皿	(+)Pan	(+)皿	(+)Pan	六角	(+)皿	六角
頭径 (dk) (dc)	7	7	9	9	9.6	12	11
頭高 (k)	1.8	2.6	2.3	3.3	3.5	3.4	4.6
六角対辺 (s)					7		8
長さ (L) × ねじ部長さ (b)	ビット #2		ビット #2		六角 7	ビット #3	六角 8
25	●	●	●	●	●		●
32	●	●					
35			●	●	●	●	●
45			●	●	●	●	●
60×45			●			●	●
70×45						●	●
80×45						●	●
90×45						●	●
100×45						●	●
125×60						●	●
ドリル径	3.4		4.3			*5.1	5.3

*呼び径6は、長さ(L)35まではドリル径5.1、(L)35を越えるものは5.3を使用
●呼び径8は受注生産です
●上記以外の頭部形状、呼び長さ、ねじ部長さも製作致します。

引抜き強度試験データ(当社実測値)

呼び径 (d)	ドリル径	境界コンクリートブロック (JIS A 5307)		空洞コンクリートブロック t=20ねじ部貫通 (JIS A 5406)
		ねじ込み深さ	引抜き強度kN (kgf)	引抜き強度kN (kgf)
4	3.4	25	2.94 (300)	2.55 (260)
5	4.3	25	3.33 (340)	2.65 (270)
6	5.1	30	3.92 (400)	2.94 (300)
	5.3	45	6.86 (700)	
8	7.5	55	*19.6 (2000)	

●この試験データは参考値ですので、使用の際には、必ず実験の上で使用下さい。
●引抜き強度は、ファミコン或いは相手材が破壊するまでの実測平均値。
*呼び径8は2000kgfで境界コンクリートブロック破壊



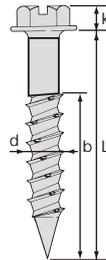
ご使用上の注意

- 使用状況に適した安全率を考慮してお使い下さい。
- 下穴は呼び長さ(L)より、10mm程度深めに穴をあけて、下穴の切粉は必ず除去して下さい。
- 下穴は呼び径にあったドリルを使用して下さい。大きすぎると、保持力が低下します。

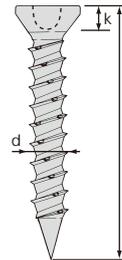
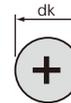
※品質向上のため、仕様の一部を予告なく変更することがあります。予めご了承下さい。

頭部形状

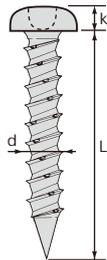
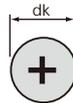
六角



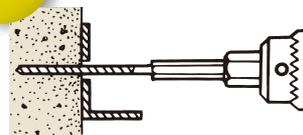
さら



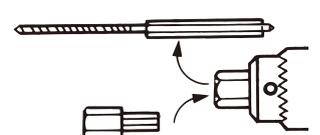
Pan



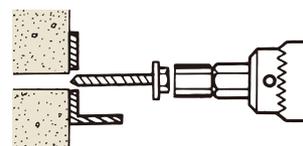
施工方法



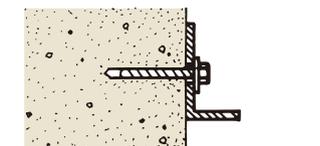
1.下穴あけ



2.ドリルとビットの交換



3.締め付け



4.取付け完了

製造元
Maruemu Works

株式会社 丸エム製作所

URL <http://www.maruemu.co.jp>
E-mail: bulldog@maruemu.co.jp

本社営業部
大阪府大東市野崎4-7-12 〒574-0015
TEL.072-863-0100 FAX.072-863-0160

東京営業所
東京都中央区東日本橋2丁目14-1DKK 日本橋ビル2F 〒103-0004
TEL.03-5820-0936 FAX.03-5820-0938

浜松営業所
静岡県浜松市東区下石田町1100-1 〒435-0006
TEL.053-422-1773 FAX.053-422-1797

名古屋営業所
愛知県名古屋市瑞穂区関取町29 〒467-0058
TEL.052-861-0017 FAX.052-861-0057