



FKE FASTENER FKE

長年に渡る海外調査によって選ばれた製造元にて生産されており安定品質を保証できる製品です。更に、当社が生産～出荷の全工程において携わり、日本国内初のプロデュースが実現しました。

海外で生産されている国産品。それが『FKE 六角穴付きボルト』です。

## FKE 日本初上陸！ 世界25カ国以上で実績をもつ六角穴付きボルト

- 仕様・規格 サンワ・アイのFKE六角穴付きボルトはISO4762規格に基づいて製作されています。JIS B 1176で定める六角穴付きボルトの規格と同一の規格となっており、各項目において、それぞれJIS規格と適合しておりますので安心してご使用いただけます。

	規格	材質	表面処理	強度区分	硬度(HRC)	引張強度	ねじ等級
FKE	適用:ISO4762 製造:DIN912	クロムモリブデン鋼	四三酸化鉄皮膜	～M20:12.9級	12.9級:39-44	12.9級:1220N/mm <sup>2</sup>	12.9級:5g6g
	M24～:10.9級			10.9級:32-39	10.9級:1040N/mm <sup>2</sup>	10.9級:6g	
JIS 国産品	JIS B 1176	クロムモリブデン鋼	黒色皮膜	JIS B 1051	12.9級:39-44	12.9級:1220N/mm <sup>2</sup>	12.9級:5g6g
					10.9級:32-39	10.9級:1040N/mm <sup>2</sup>	10.9級:6g
判定	適合	適合	適合	適合	適合	適合	適合

### 品質保証体制

FKE 六角穴付きボルトは、製造元による徹底した品質管理だけでなく、弊社の品質保証体制が加わり「より安心な」製品として、いつでもお客様に届きます。

#### ●製品検査

国産品と同様に安心いただくために多くの項目で検査を実施しており、検査記録はロットごとに管理しております。

検査項目

- ・頭部寸法検査 ・六角穴ゲージ ・頭部刻印検査 ・ねじ精度ゲージ
- ・ねじ寸法検査 ・ねじ外径検査 ・表面膜圧検査 ・曲り検査
- ・ファイバーフロー検査

#### ●自主検証

定期的に機械的性質を自主検証することで品質を保証しています。

### Q&A

#### Q. トレーサビリティはどうなっていますか？

A. 万全です。

材料ミルシート・検査表・自社検査成績表・各種試験成績表をロットナンバーごとにご用意しております。

#### Q. 現地工場への見学は可能ですか？

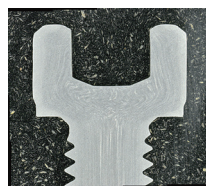
A. はい。いつでも見学いただけます。

#### Q. 海外代理店の仲介となりますか？

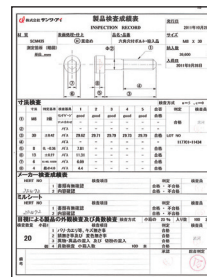
A. 製造元と直接取引しております。

#### Q. 採用実績のある国・業種を教えてください。

A. 採用国／ヨーロッパ：ドイツ、イギリス、フランス、イタリア、スイスなど  
 アメリカ：USA、カナダ、ブラジルなど  
 アジア：オーストラリア、インド、日本、中国、韓国、シンガポールなど  
 採用業種／自動車、オートバイ、農業機械、家電製品、光学医療機器、印刷機械 等多数



検証・ファイバーフロー



自主検査成績表▶



検証・引張試験



検証・硬さ試験

《製造元：Fwu Kuang Enterprises Co. 発売元：(株)サンワ・アイ》

株式会社 サンワ・アイ

〒578-0965 東大阪市本庄西2丁目5番3号  
 URL <http://www.sanwa-i.co.jp/>  
 E-mail [info@sanwa-i.co.jp](mailto:info@sanwa-i.co.jp)



第一営業部

TEL (06) 6747-6601 FAX (06) 6747-5568

第二営業部

TEL (06) 6747-6677 FAX (06) 6747-6606