



**超一流の自動車部品および、
産業用部品専門会社**

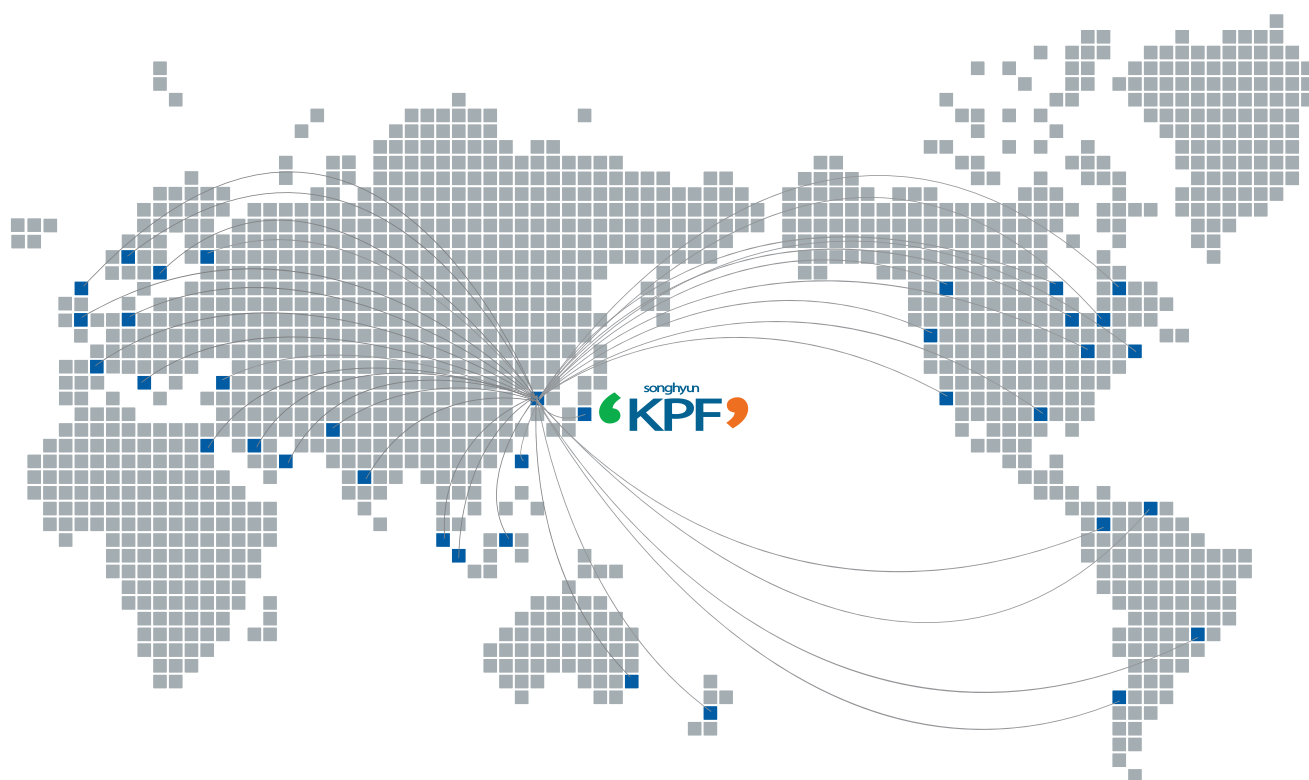
部品

- コンテンツ

ファスナー

- 建設業
- 石油化学プラント
- 重機と機械
- 風力発電

世界が私たちの活躍の場



コンテンツ

- 01 ごあいさつ
- 02 KPFの歩いてきた道
- 03 KPFビジョン
- 05 事業領域
- 14 品質管理
- 15 技術/工程
- 16 福祉



ごあいさつ



ティア1部品とファスナーの
グローバル企業になることを、
私たちはめざしています。

お客様からの信頼と激励の中で、地道な成長と発展を重ねてきたKPFが効率、誠実、信用そして正直という経営哲学の旗印の下、産業用Fastenersと自動車用鍛造部品製造会社を創立してから半世紀を越えました。すでに、KPFは国内外で21世紀一流Parts & Fasteners企業としての役割を果たすために2005年12月、忠州に工場および、設備を拡張、増設移転し、韓国ボルトにおいてKPF(Korea Parts & Fastners)という新しい名称で新時代を開きました。

KPFは未来がより一層期待される新時代の一流企業としてその役割を果たすため、お客様のさまざまなニーズに符合した品質の向上と競争力の確保に力を注いでまいります。変化する世界で、常に一步先じた顧客満足の経営を実践し、世界の中のKPFとしてParts & Fasteners産業の新しい企業文化を創造いたします。

お客様皆さまの絶え間ない激励と関心をもってKPFをご声援ください。

代表取締役 キム・ヒョンノ



KPFの歩いてきた道

設立期

- 1963.10
韓国ボルト(株) 創立
- 1981.05
半月工業団地に拡張 移転
- 1994.12
KOSDAQ上場

成長期

- 1997.10
国立技術品質院 品質競争力 優秀
100大企業に選定
- 1999.10
ISO 9002認証 獲得
- 2006.01
忠州第2産業団地内 工場施設拡張 移転
(株)KPFに社名 変更
- 2007.04
ISO / TS 16949認証 獲得
- 2008.05
ソン・ムヒョン代表 就任
- 2008.12
“5千万ドル輸出の塔” 受賞

跳躍期

- 2009.06
SKF自動車ベアリング ハブ長期供給契約 締結
SKF Best Supplier受賞
- 2010.04
ベトナム海外法人 設立
- 2011.03
KOSHA/OHSAS 18001認証 獲得
- 2011.11
中国 晋安 法人 設立
- 2012.12
100万ドル輸出の塔 受賞
- 2014.06
ソンヒョン系列社 社屋竣工により本店所在地 変更
- 2015.11
流通販売のための“KPF Global” 設立
- 2017.06
NTN best supplier受賞
- 2017.09
国の根企業 登録



展望

世界で最良のファスナーと自動車部品ของบริษัท



- | | | | |
|--|--|--|--|
| <p>市場の変化に先制的対応</p> <p>市場の多角化
製品の多角化</p> | <p>低費用構造</p> <p>設備の効率改善
購買システムの改善</p> | <p>キャッシュフローの改善</p> <p>計画的な生産で企業のキャッシュフローを改善</p> | <p>倫理経営</p> <p>信頼性、透明性、公正性を原則に企業価値を向上</p> |
|--|--|--|--|



KPF VINA



KPF JINAN



【 弊社の製品はさまざまな業界で使用されています。 】

事業分野



◀ **自動車用 鍛造品**
Bearing Race, Housing,
Gear Blank, Valve,
Bush, Shaft

建設用ファスナー ▶

H/T Bolt · Nut · Washer
T/S Bolt · Nut · Washer
Welding Stud



◀ **石油化学プラント用ファスナー**
Stud Bolt-B7, B16, B8, L7
Heavy Hex Nut-2H, 7L

重装備用ファスナー ▶

Hex Cap Screw, Tower Crane Bolt
Slotted Bolt · Nut, Track Bolt · Nut
Double end Stud Bolt · Nut



◀ **風力用ファスナー**
Tower flange Bolts, T-Bolts
Barrel Nut, Anchor bolts

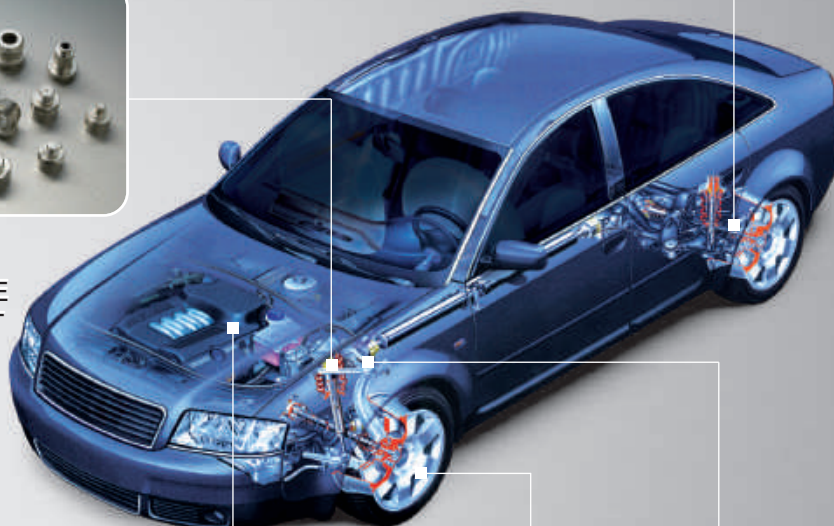
自動車産業

Parts



STEERING

BALL JOINT CASE
SHOULDER BOLT
SOCKET
TUBE



CHASSIS

PISTON
RING
RING SLOT
COLLAR
DIFFERENTIAL PINION



TRANSMISSION

CORE / GEAR
HOUSING / LOCK NUT
PINION / SHAFT
IMPELLER HUB



ENGINE

SLEEVE
VALVE
CAM LOBE



HUB

INNER(OUTER) RACE
WHEEL NUT
FLG NUT / SPACER



Hot Forming



Cold Forming

[製造品ラインナップ]

ホットフォーミングパーツ	Out Dia.	35mm - 105mm
	Height	25mm - 80mm
コールドフォームパーツ	Cutting Dia.	16mm - 43mm
	Cutting Length	9mm - 230mm
	Die K.O.	45mm - 250mm

Fasteners



[製品ラインナップ]

品目	仕様	寸法 (呼び径)
Hex Flange Screws	IFI 111, IFI536	3/8" ~ 3/4" (M8 ~ M20)
Flange 12-Point Screws	IFI 115	3/8" ~ 1 1/2"
Wheel Bolts	Drawing	3/8" ~ 1"
Cylinder Head Bolts	Drawing	M10 ~ M24
Hex Socket Head Cap Screws	ANSI B18.3, DIN 912	3/8" ~ 2 1/2" (M8 ~ M64)
Flat Head Socket Cap Screws	ANSI B18.3	3/8" ~ 1 1/2"
Wheel Nuts	Drawing	5/8" ~ 2 1/2" M16 ~ M64
Two Piece Wheel Nuts	Drawing	
Flange Nuts	SAE J995, IFI 100/107	
Lock Nuts	SAE J995, IFI 100/107	
Slotted Nuts	ANSI B18.2.2	
Castle Nuts	Drawing	
12-Point Flange Nuts	Drawing	
Hex Cone Nuts	IFI 100/107	



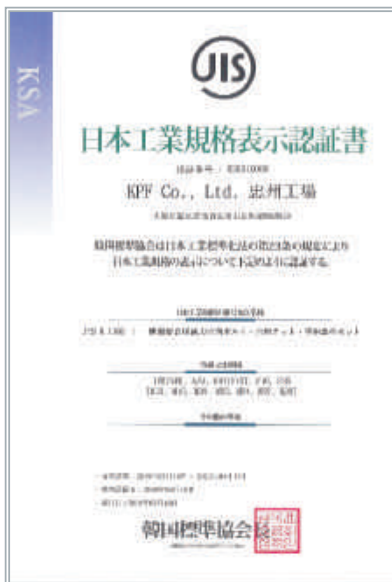
建設業



[製造品ラインナップ]

品目	仕様	寸法 (呼び径)
High Tension Bolts, Nuts & Washers	KSB1010, JIS B1186 BS 4395	M12 ~ M36
Tension Control Bolts, Nuts & Washers (Torque Shear Bolts)	EN 14399-10 (HRC) JSS II-09 ASTM F3125 F1852 (A325) F2280 (A490)	M12 ~ M36 1/2" ~ 1 1/4"
Heavy Hex Structural Bolts, Nuts & Washers	EN 14399-3 (HR) EN 14399-4 (HV) DIN6914, AS1252 ASTM F3125 A325, A490	M12 ~ M36 1/2" ~ 1 1/2"





< JIS B 1186 >



< EN14399 >



< EN15048 >

石油化学プラント



[製造品ラインナップ]

品目	仕様	等級	寸法 (呼び径)
Stud Bolts	ASTM A193 ASTM A320 ANSI B16.5 DIN9768 BS 4882	B7 B7M B8 L7 B16	1/2" ~ 3" M12 ~ M76
Heavy Hex Nuts	ASTM A194 ASTM A194M ANSI B18.2.2	2H 2HM 7L 7M	1/2" ~ 2 1/2" M12 ~ M64
Heavy Hex Bolts	ASTM A193 ASTM A320	B7 L7	1/2" ~ 2 1/2"



API 認証



**American
Petroleum
Institute**



2015-3113

Certificate of Authority to use the Official API Monogram

License Number: 20E-0021

ORIGINAL

The American Petroleum Institute hereby grants to

KPF CO., LTD
50, Chungjusandan 5-ro
Chungju, Chungcheongbuk-do
South Korea

the right to use the Official API Monogram® on manufactured products under the conditions in the official publications of the American Petroleum Institute entitled API Spec Q1® and **API-20E** and in accordance with the provisions of the License Agreement.

In all cases where the Official API Monogram is applied, the API Monogram shall be used in conjunction with this certificate number: **20E-0021**

The American Petroleum Institute reserves the right to revoke this authorization to use the Official API Monogram for any reason satisfactory to the Board of Directors of the American Petroleum Institute.

The scope of this license includes the following: Cold Formed Bolts, Screws, and Nuts -All / Rolled Threads at BSL 1; Studs -All / Machined at BSL 1, BSL 2 and / Rolled at BSL 1, BSL 2; Fully Machined Bolts, Screws and Nuts -All / Machined at BSL 1, BSL 2; Hot Formed Bolts and Screws < 1.50 in / Rolled at BSL 1, BSL 2, ≥ 1.50 in / Machined at BSL 1, BSL 2; Hot Formed Nuts < 1.50 in / Machined at BSL 1, BSL 2, ≥ 1.50 in / Machined at BSL 1, BSL 2

QMS Exclusions: Design and Development; Servicing; Customer Property

Effective Date: JUNE 16, 2016

Expiration Date: JUNE 16, 2019

To verify the authenticity of this license, go to www.api.org/compositelist.



Vice President, API Global Industry Services



重機と機械



[製造品ラインナップ]

	品 目	仕 様	寸法 (呼び径)
B O L T S	Square Head Bolts	ASME B18.2.1	3/8" ~ 2 1/2" M8 ~ M64
	Collar Bolts	JIS B1180	
	Carriage Bolts	ANSI B18.2.1	5/8" ~ 1" 3/8" ~ 2 1/2"
	T-Head Bolts	ANSI B18.5	
	Fitting Up Bolts	IFI	3/8" ~ 1 3/8"
	Hex Cap screws	SAE J429, AS1110, DIN 931, 933	
	Plow Bolts	ANSI B18.9	3/8" ~ 1 1/4"
	Track Shoe Bolts	Drawing	
	Segment Bolts	Drawing	
	Knurled Wheel Bolts	Drawing	
N U T S	Square Nuts / Heavy Square Nuts	ANSI B18.2.2	1/2" ~ 2 1/2"
	Hex Jam Nuts	ANSI B18.2.2	M12 ~ M64
	Hex Thick Nuts	ANSI B18.2.2	1/2" ~ 1 3/8" 3/4" ~ 7/8"
	Track Square Nuts	Drawing	
	Guide Square Nuts	Drawing	



風力発電



[製造品ラインナップ]

分類	品目	仕様	寸法 (呼び径)
Blades	T-bolts on blade set for windmill	Drawing	M30 ~ M36
	Barrel-nuts on blade set for windmill	Drawing	M30 ~ M36
Towers	Tower flange set for windmill	Drawing DASt-021 EN14399-4(HV)	M12 ~ M64
Base	bolts	Drawing	Max. M64 x 4,000 mm



DASt-021



品質管理システム

KPFは持続的な品質向上のため努力より、有数の認証機関の厳格な認証手順を踏み、優秀な製品として認定されております。



Bolt Tension Test, Torque Test
(Torque coefficient) Rotation Test



Chemical Composition Analysis



Ultrasonic Tester

保有認証

ISO 9001, ISO 14001, ISO/TS 16949,
A2LA(TESTING CERT. #882.01),
SQ-Mark, Lloyd's Resister, KS B1002,
KS B1010, KS B1010, CE, API-20E
Dast Richtlinie 021, KOSHA 18001



技術 / 工程

熱間、冷間鍛造設備を備え、業界最高の製造設備を拡張し、生産ラインの合理化を完成していております。

▶ 熱間鍛造工程

KPFの熱間鍛造工程を通じて $\phi 19 \sim \phi 105$ にわたり、さまざまなサイズの生産が可能であり、ナット、ベアリングなどの製品を生産した経験を蓄積しており、Coil材料は炭素鋼、合金鋼、ベアリング鋼を利用した鍛造工法を完成し、ボルト類はぜい肉が発生しない独自整形工法を開発完了して生産中にあります。鍛造金型は社内で100%製作可能な金型技術を保有しております。

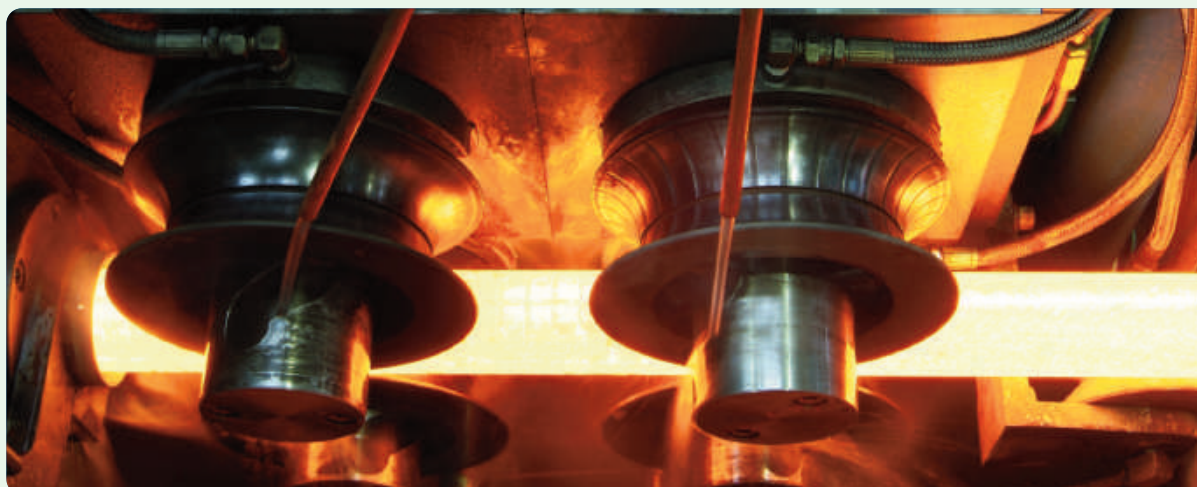
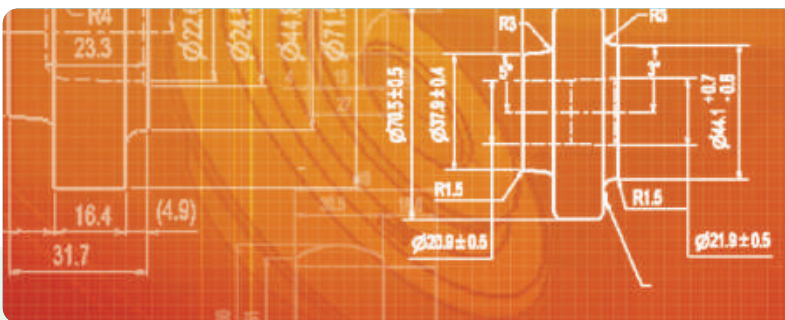
▶ 冷間鍛造工程

KPFの冷間鍛造工程は産業用ファスナー類M8～M36まで生産可能なボルトフォーマーラインと自動車用部品を生産するパーツフォーマーラインで構成されています。

KPFの冷間鍛造製品は自動車の操向装置とトランスミッション、エンジンブロックなど自動車に必須の耐久性、精密性を確保しております。特にSocket, Valve, Caseなどは世界市場において品質認証を受けた製品を確保しております。

▶ ベアリング

自動車用HUBベアリング内/外輪は鍛造から熱処理まで一括工程ラインを構築し、お客様のNeedsとServiceを満たす代表ITEMとして生まれ変わっております。



福祉

KPFでは従業員の福祉増進のため、さまざまな努力を傾けております。

遠距離従業員のための忠州寮の提供と、従業員の家族のための養育費、学資金を支援し、社員が安定した生活ができるよう支援しており、会社の同僚と親睦を図り、楽しい会社生活になることができるよう、自己啓発費および社内同好会活動支援、さらに長期勤続した従業員のための車両購入費などを補助しております。また快適な施設を備えた会社のコンドミニアムと社内ヘルス場を自由に開放し、従業員皆が楽しくて健康な会社生活ができるよう配慮しております。



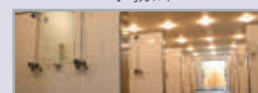
カフェテリア



寄宿舍



事務所



シャワー室



ロッカールーム



Happiness for Customers!
Pleasure for us!

工場(忠州)

27327忠清北道、忠州市
忠州サンダン5路50(龍灘洞)
TEL. 043-849-1114
FAX. 043-849-1234

ファスナー事業チーム(板橋)

13466京畿道 城南市 盆唐区
ウンジュン路136ソンヒョンタワー
TEL. 031-8038-9700
FAX. 031-8038-9742

自動車事業チーム(板橋)

13466京畿道 城南市 盆唐区
ウンジュン路136ソンヒョンタワー
TEL. 031-8038-9772
FAX. 031-8038-9763

釜山営業所

46702釜山広域市 江西区
大渚 中央路322-13
TEL. 051-311-1651~3
FAX. 051-311-1654

KPF VINA Company Limited

Plot XN 2, Dai An Expansion IZ,
Hai Duong Province, Vietnam,
Postal Code: 170000
TEL. 84-320-3555-127~8
FAX. 84-320-3555-126

KPF Jinan Bearing Components

No 7100 Century Big Road,
Zhangqiu City, Shandong
Province, China
TEL. 86-531-5867-9166
FAX. 86-531-5867-9171

KPF USA

1701 E. Lake Ave. #442 Glenview,
IL 60025
TEL. 1-847-730-3376
FAX. 1-847-510-0580

KPF Europe

Mergenthalerallee 77, 65760
Eschborn, Germany
TEL. 49-6196-9699115



www.kpf.co.kr

