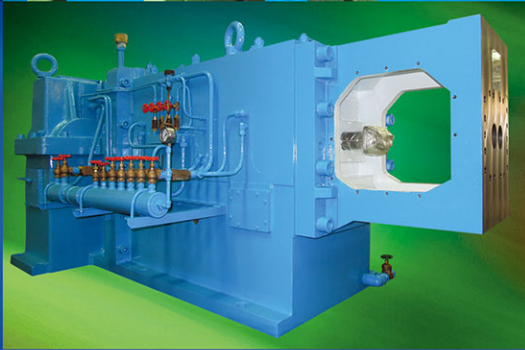
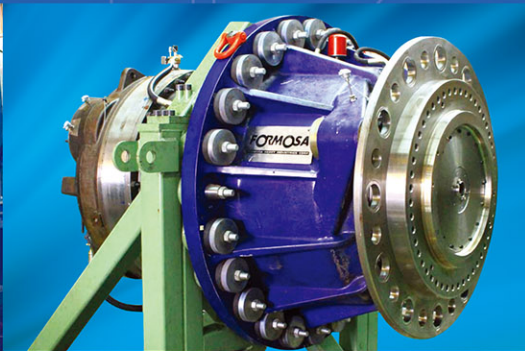


台朔重工

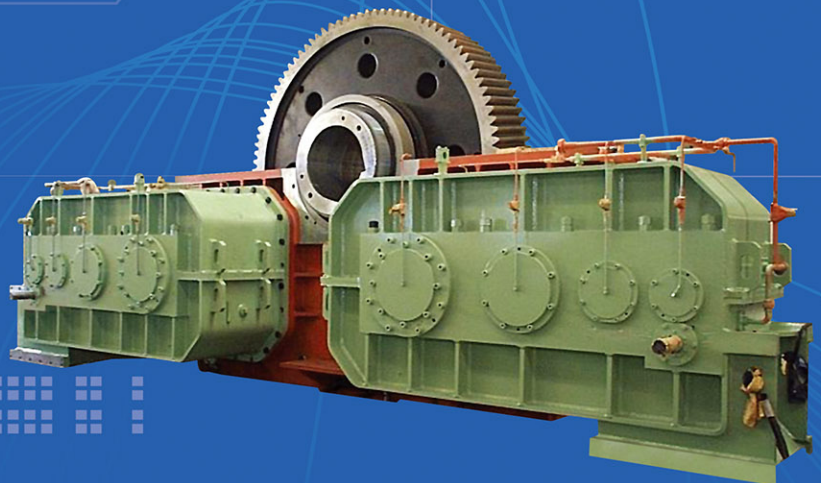
FORMOSA HEAVY INDUSTRIES CORP

フ オ ル モ サ 重 工

精密齒車減速機 精密齒車・減速機・增速機



PRECISION GEAR, GEAR REDUCERS AND INCREASERS



エンジニアリング・デザイン・製造・熱処理・組立・試運転・
組立指導及びアフターサービス

Engineering, Design, Manufacture, Heat Treatment, Assembly,
Test Running, Erection Assistance, After Service

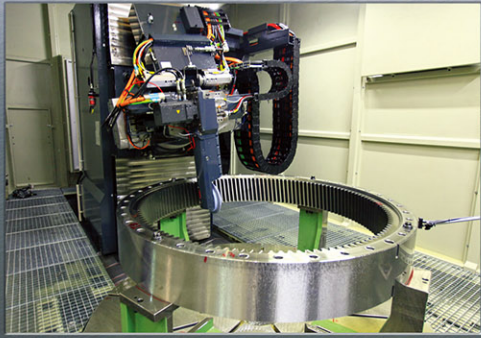
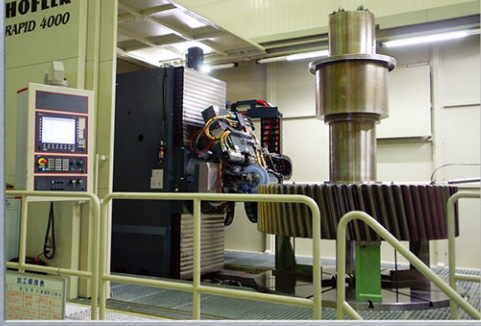
ベベルギア用スカイピング加工機
(最大 1200mm)
Ø1.2 Meter Bevel Gear Skiving Machine



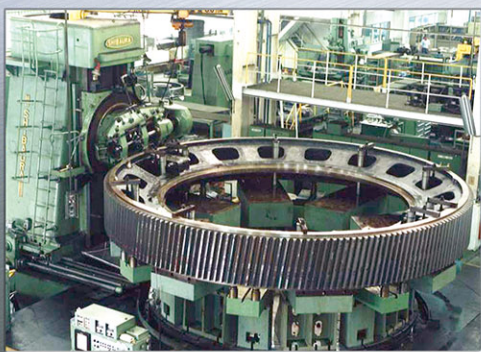
製品紹介 Main Products

- 各種産業用歯車減速機
Gear Reducers for Various Industrial Applications
- 各種産業用遊星歯車減速機
Planetary Gear Reducers for Various Industrial Applications
- 高速歯車増速機・減速機
High Speed Gear Increases, Reducers
- 標準型歯車減速機
Standard Type Gear Reducers
- 製糖工場用オープンギア及びセメント業界向ガースギア
Open Gear for Sugar Factory & Girth Gear for Cement Industry
- 熱処理 (浸炭・高周波・イオン窒化)
Heat Treatment
(Carburizing, Induction Hardening & Iron-Nitriding)

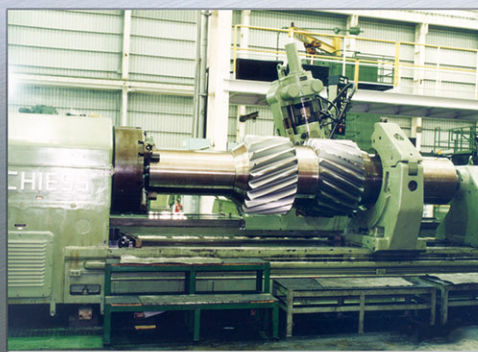
内歯・外歯用複合大型歯車研削盤
(最大 4000mm)
Ø4.0 Meter Profile Gear Grinding
Machine for External & Internal Gear



大型ホブ盤 (最大 7500mm)
Ø7.5 Meter Precision Hobbing Machine



横型ホブ盤 (最大 1400mm、長さ 4000mm)
Horizontal Type Hobbing Machine
(Max Ø1.4 M × 4 ML)



正面歯車研削盤 (最大 1000mm)
Tooth Grinding of Hirth Serration



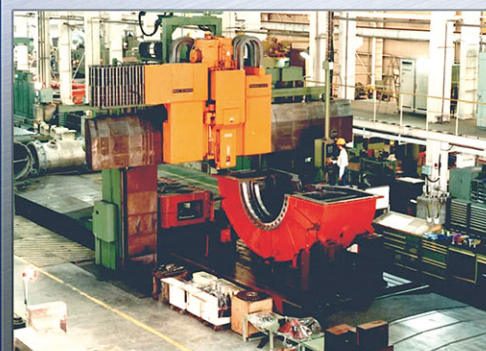


テクニカルサービス Technical Services

- 技術的なお問い合わせ
Technical Consultation
- 設計・分析
Design & Analysis
- 改善及びアドバイス
Improvement Advising
- 研究・開発
Research & Development
- 実負荷試運転
Full Load Running Test

五面加工機

Portal Type Vertical & Horizontal
Machine Center



縦型ターニングマシン

Ø8.4 Meter Heavy Duty Vertical Turning
Lathe



歯形・歯筋精度測定機

Tooth Profile & Lead Inspection



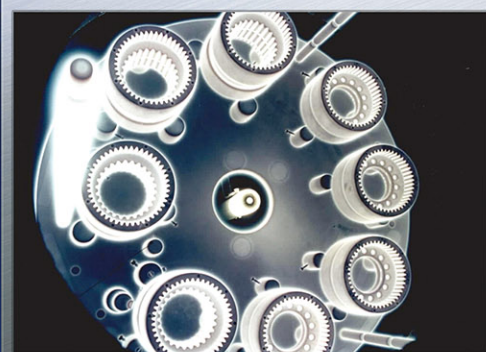
浸炭熱処理 (最大 2500mm)
Ø2.5 Meter Carburizing Treatment



高周波熱処理
Induction Hardening Treatment



イオン窒化処理
Ion-Nitriding Treatment

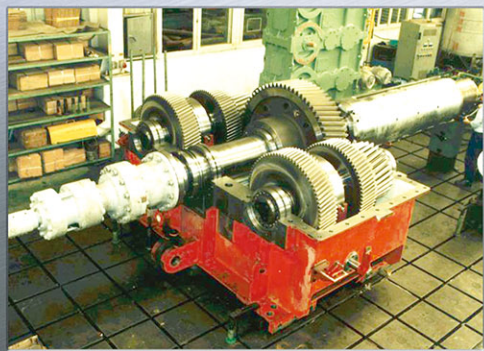


組立・試運転

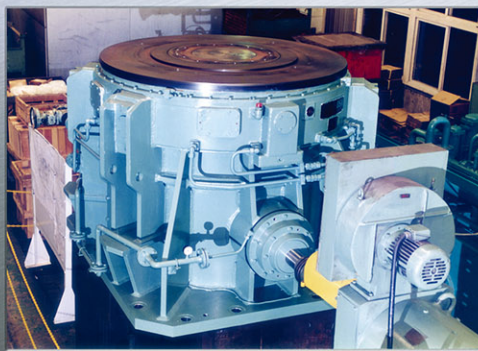
Assembly & Test Running

- 無負荷試運転
No-Load Test Running
- 実負荷試運転
Full Load Test Running, Back to Back Load Testing

減速機の組立・歯当たり検査
Assembly & Contact Pattern Inspection



微粉炭破砕機用遊星歯車減速機の
無負荷試運転
No-Load Test Running for Pulverizer Gear Reducer



送風機用高速歯車増速機の負荷試運転
Back to Back Load Testing for
Compressor Gear Increaser

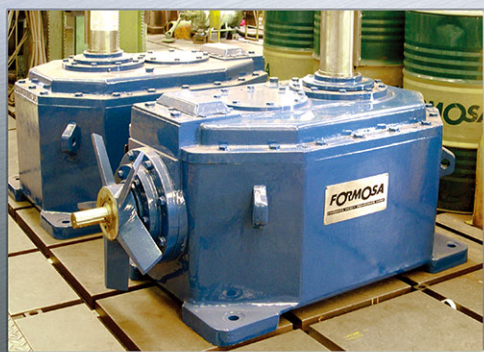


電力業界向

Power Plant Application

- 微粉炭破砕機用歯車減速機
Coal Pulverizer Gear Reducer
- コンベア駆動用歯車減速機
Conveyor Gear Reducer
- クーリングタワー用歯車減速機
Cooling Tower Gear Reducer
- スタッカリクレーマ用歯車減速機
Stacker & Reclaimer Gear Reducer
- 空気予熱機用歯車減速機
Air Preheater Gear Reducer

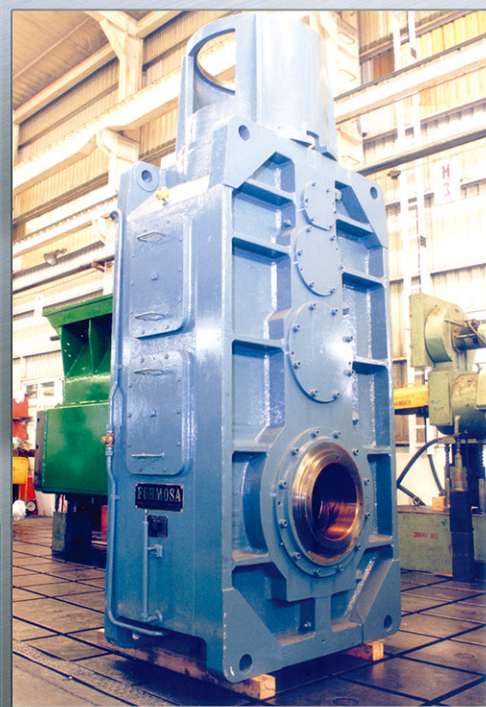
クーリングタワー用歯車減速機
Cooling Tower Gear Reducer



微粉炭破砕機用遊星歯車減速機
Bevel-Planetary Gear Reducer for
Pulverizer (1,350 KW × 36 Tons)



スタッカリクレーマ用歯車減速機
Stacker & Reclaimer Gear Reducer

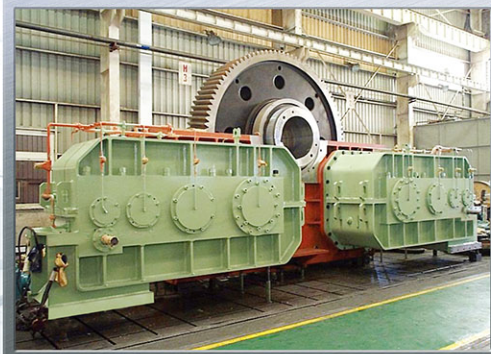


製鉄業界向

Steel Industry Application

- 厚板圧延機用歯車減速機・クロップシャー
Plate Mill Gear Reducer & Crop/Divide Shear Equipment
- 熱間圧延機用歯車減速機
Hot Strip Mill Gear Reducer
- 冷間圧延機用歯車減速機
Cold Rolling Mill Gear Reducer
- ビレットミル用歯車減速機
Billet Mill Gear Reducer
- プロセッシングライン用歯車減速機
(ステンレス鋼)
Processing Line Gear Reducer
- レードルクレーン用歯車減速機
Ladle Crane Gear Reducer

150 トンステンレス鋼転炉
AOD 傾転用歯車減速機
150Mt AOD Converter Drive Unit (1527 HP × 110 Tons)



厚板用縦型エッジャー用歯車減速機
Plate Mill Vertical Edger Gear Reducer
(2 × 1200 KW, 150 Tons)



厚板用クロップシャー歯車減速機
Plate Mill Crop/Divide Shear Gear
Reducer (2 × 650 KW, 153 Tons)



厚板用クロップシャー設備
Plate Mill Crop/Divide Shear Equipment
(2 × 650 KW, 500 Tons)



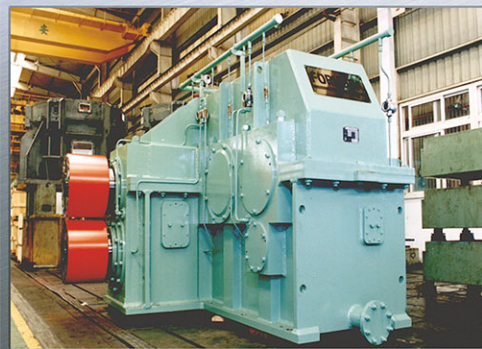
F1 熱間圧延機用歯車減速機
F1 Hot Strip Mill Gear Reducer
(7800 KW, 70 Tons)



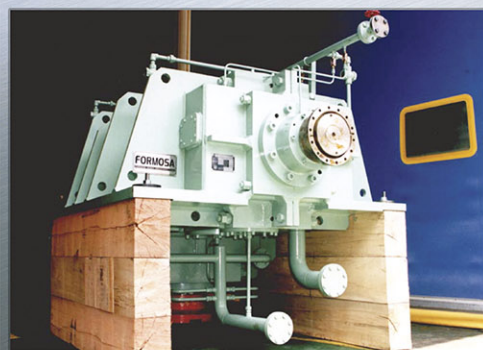
ステンレス鋼用冷間圧延機
Cold Mill for Stainless Steel
(4100 KW, 22 Tons)



ビレットミル用ピニオンスタンド
Horizontal Reduction Pinion Stand for
Billet Mill (700 KW, 17.5 Tons)



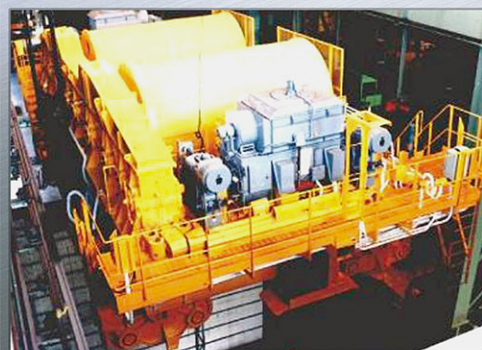
棒鋼ミル用ピニオンスタンド
Vertical Reduction Pinion Stand for Bar
Mill (500 KW, 10 Tons)



ステンレス鋼テンションリール用歯車減速機
Tension Reel Drive Gear Reducer for
Stainless Steel (140 KW, 20 Tons)



400 トンレードルクレーン用歯車減速機
Gear Reducer for 400 Tons Ladle
Crane

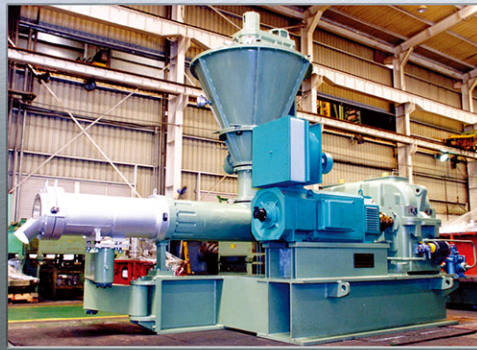


プラスチック&タイヤ業界向

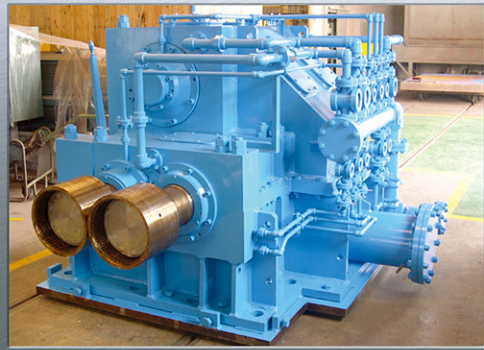
Plastic & Rubber Industry Application

- 押出機用遊星減速機
Planetary Extruder
- 二軸スクリーウ押出機用歯車箱
Twin Screw Extruder Gearbox
- ペレット製造装置用歯車減速機
Pelletizer Gear Reducer
- ペレット製造装置
メルト ポンプ用歯車減速機
Melt Pump Gear Reducer
- ミキシングローラー用歯車減速機
Mixing Roller Gear Reducer

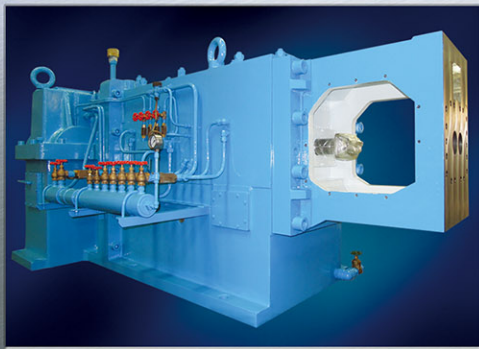
PSE350 押出機用遊星減速機
PSE350 Planetary Extruder
(350 KW, 7 Tons)



ペレット製造装置用歯車減速機
Pelletizer Gear Reducer
(4800 KW, 11 Tons)



ABS/BOPP/PC/PVC 二軸スクリーウ
押出機用歯車箱
Twin Screw Extruder Gearbox



ペレット製造装置
メルト ポンプ用遊星歯車減速機
Planetary Gear Reducer for Melt Pump (650 KW, 7 Tons)



ミキシングローラー用歯車減速機
Mixing Roll Gear Reducer
(1500 KW, 18 Tons)



高速歯車増速機・減速機

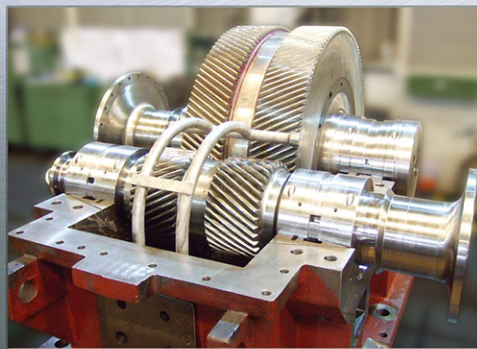
High Speed Gear Increaser, Reducer

- 製鉄向高速歯車増速機 & 石油化学業界向コンプレッサー
High Speed Gear Increaser for Steel & Petro-Chemical Industry Compressor
- 発電所向高速歯車増速機
High Speed Gear Increaser for Power Plant Accessory
- 蒸気タービン発電機用高速歯車減速機
High Speed Gear Reducer for Steam Turbine-Generator

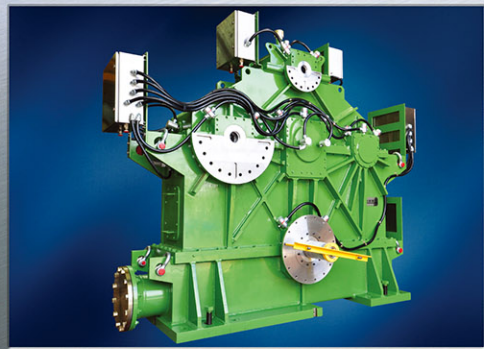
コンプレッサー用歯車減速機
Compressor Gear Increaser
(44,000 KW, Max 165 m/sec)



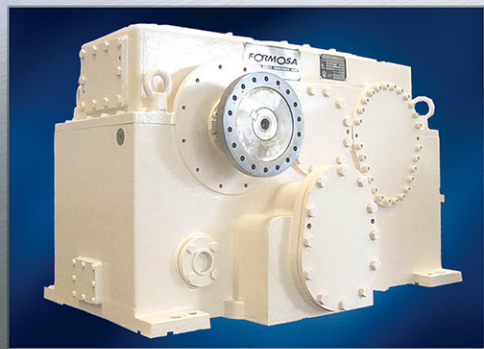
高速歯車増速機の組立
Assembly of High Speed Gear
Increaser



コンプレッサー用多段歯車箱
Integral Multi-stage Gearbox
for Compressor



発電所向歯車増速機
Accessory Gear Increaser



セメント・製糖業界向

Cement Industry Application & Sugar Mill Application

- キルン用主減速機及びガスギアユニット
Kiln Main Drive Gear Reducer
With Girth Gear Unit

- 原料ミル・
セメントミル用歯車減速機
Raw Mill & Cement Mill Gear
Reducer

- ローラープレス機用歯車減速機
Roller Press Gear Reducer
(Planetary & Helical Gear
Reducer)

- 一次減速用高速歯車減速機
Primary Gear Reducer

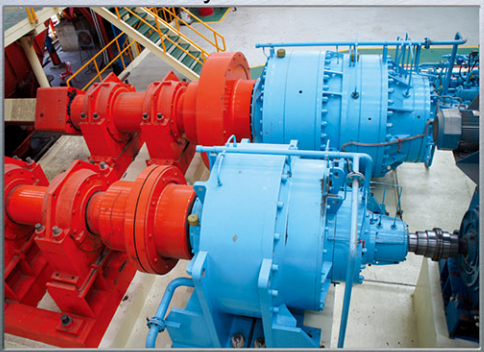
- 二次減速用低速歯車減速機
Secondary Gear Reducer

- 破碎機用歯車減速機
Shredder Gear Reducer

- 切断機用歯車減速機
Cane Knife Gear Reducer

- オープンギア
Open Gear & Pressure Feeder Gear Set

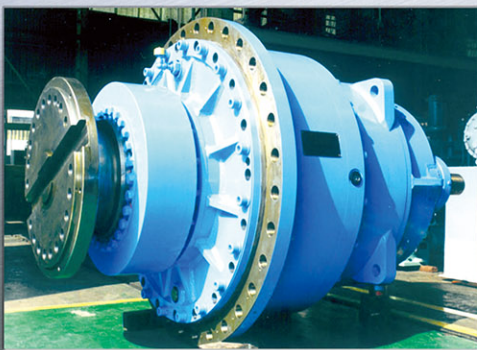
1500KW 砂糖ミル・630KW プレシ
ヤーフィーダー遊星歯車減速機
1500 KW Sugar Mill & 630 KW Pressure
Feeder Planetary Gear Reducer



キルン設備用大型ガスギアユニット
Girth Gear Unit for Kiln Drive



ローラープレス機用遊星歯車減速機
Roller Press Planetary Gear Reducer
(1100 KW, 14.6 Tons)



オープンギアユニット
Open Gear Unit (3000 HP, 48 Tons)



風力発電

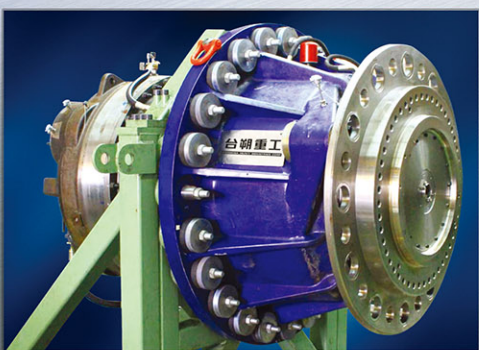
Wind Turbine Application

- 風力発電用遊星歯車増速機
Wind Turbine Planetary Gear Increaser

- IEC 61400 風力発電機基準に準拠した設計
Design is Corresponding to IEC 61400

- 実負荷試運転の歯車増速機 (GL 認証品)
Full Load Running Test on Test Rig, GL Certified

2MW 風力発電用遊星歯車増速機
2MW Wind Turbine Planetary Gear
Increaser



2MW 風力発電用遊星歯車増速機
2MW Wind Turbine Planetary Gear
Increaser



対面式実負荷試運転
Back to Back Full Load Test





台塑企業
FORMOSA PLASTICS GROUP

台朔重工股份有限公司 FORMOSA HEAVY INDUSTRIES CORP.

本社 Taipei Head Office

〒105 台湾台北市敦化北路 201-20 号 4 階
4F, 201-20, Tung-Hwa N. Road, Taipei, Taiwan
TEL : 886-2-27178148-50 FAX : 886-2-27135519
<http://www.fhi.com.tw>

高雄工場 Jen-Wu Plant, Kaohsiung

〒814 台湾高雄市仁武區水管路 100 号
100, Swei-Kuan Road, Jen-Wu, Kaohsiung, Taiwan
TEL : 886-7-3738164, 886-7-3711838
FAX : 886-7-3721748
E-Mail : lbj632afhi@fpc.com.tw
hkl632afhi@fpc.com.tw

日本国内販売元

椿本興業株式会社 (URL: <http://www.tsubaki.co.jp>)

東京本社 〒108-8222 東京都港区港南 2 丁目 16 番 2 号 (太陽生命品川ビル 30 階)
TEL: (+81)-3-6718-0172 FAX: (+81)-3-6718-1862

大阪本社 〒530-0001 大阪市北区梅田 3 丁目 3 番 20 号 (明治安田生命大阪梅田ビル 27 階)
TEL: (+81)-6-4795-8835 FAX: (+81)-6-4795-8843

台朔重工(寧波)有限公司 FORMOSA HEAVY INDUSTRIES (NINGBO) CO.,LTD.

〒315807 寧波市北侖區霞浦鎮 台塑關係企業 寧波工業園區
FPG Ningbo Industrial Park, Beilun, Ningbo, China
TEL : 86-574-8602-5060
FAX : 86-574-8602-9999 EXT.5060
<http://www.fpg.com.cn>
E-Mail : wuahui@fpc.com.tw
wxdfhi612a@fpg.com.cn