

# Manufacturing / Reliability

## 製造 / Manufacturing

**EKK**は、少量多品種受注にフレキブルに対応できる独自の生産システムを構築しています。製品製作はクリーンルーム内で行うと共に徹底した洗浄により、クリーン度の高い溶接ベローズを提供しています。溶接工程では、全数リークテストを実施し、また工程内状況を絶えず把握することによって品質維持をはかっています。品質システムは、ISO 9001を取得し、信頼性ある製品を提供し続ける努力を行っています。

**EKK** established its unique production system that enables to flexibly handle small-quantity-large-variety orders. The production line is set in the clean room where extensive cleaning is being carried out. Therefore, we are supplying welded metal bellows with high cleanliness. At the welding process, all products are leakage tested. The status in the production line is kept monitored to maintain the best quality. ISO9001 is qualified for securing the quality. We are always in the effort to keep supplying reliable products.





プレス機械  
Press Machine



部品洗浄機  
部品段階での油脂分を排除します。  
Parts Cleaner



自動溶接機  
レーザー、プラズマ、  
TIG溶接による自動溶接を  
しています。  
Auto welding machine



He リークディテクター  
Helium Leak Detector



組立溶接機  
Assembly Welding Machine



完成品洗浄機  
出荷前に純水洗浄を行います。  
Final Cleaner

溶接断面観察システム  
Welding Section Profile Observation System



ホストコンピュータ  
Host Computer



工程内モニター  
In Process Monitor



断面観察測定コンピュータ  
Welded Section Observation  
and Measuring Computer



クリーンルーム  
最終洗浄工程では  
クラス1000の管理を実施しており、  
特殊仕様ではクラス100の  
管理も可能です。  
Clean room

ISO9001取得

EAGLE INDUSTRY  
NIIGATA Co., LTD.  
新潟イーグル(株)  
新潟事業場  
新潟県五泉市中川新514

