

**Quality:**品質とか質という言葉は単独で使われると、多くの場合製品の品質をさすことが多いが、Total Quality Management(全社的品質管理)のように、会社経営に関する質を取上げるような場合は、文章の中に total quality culture(全社的な品質指向の風土)や environmental quality(環境への善さ)のような、抽象的で内容がはっきりしない品質がでてくる。このため quality の前後に形容詞や名詞を付加して、より品質の内容を明確に規定することも多い。プラントエンジニアとしては、明確に品質を規定した方が無難だと思う。次の用例は歯車の品質について書かれたものである。The gears used in this gear box are the very highest quality heat treated helical gears(このギアボックスに使われている歯車は、最高級の熱処理をしたヘリカルギアである)。以下紹介する用例はできるだけ、品質が分かりやすいものを紹介する。

用例: **Quality**, condition, performance and availability of equipment are the key measures (機器の品質、状態、性能および有用性は重要な尺度である)

用例: Maintenance emphasizes training and **quality** work (保全には教育と良質の仕事が重要である)

用例: One company has identified design drawing errors as a high cost **quality** problem (ある会社では設計図の間違いは、高コストの品質問題であるとみなしている)

用例: Another unsought benefit of the program

was improved **quality** of motor repair services (このプログラムのもう一つの予想外のメリットは、モーター修理作業の質が向上したことである)

用例: Motors in critical service should be insulation-tested on a periodic basis to assess insulation **quality**(重要な用途のモーターは絶縁特性を評価するため、定期的に絶縁検査を行う必要がある)

用例: Implementing an ISO-based **quality** system will built continuous quality improvement into your business (ISOをベースにした品質管理システムの実施は、事業に継続した品質改善を確立するだろう)

用例: Improving the equipment includes replacing components with better **quality** components(機器の改善には、高品質の部品交換が含まれる)

用例: The basics of low cost, high-**quality** manufacturing include leadership, employee development, process equipment, statistical process control and documentation(低コスト、高品質の製造の基本には、リーダーシップ、従業員の育成、プロセス機器、統計的プロセス管理および文書化が入っている)

用例: Verification of post-overhaul machine **quality** results in significantly improved workmanship(機械の修理後品質検査は仕事の腕前を著しく良くする)