

What を伴う疑問文:What は「何か」という意味より「どのような」「どうなのか」「どうなっているのか」という意味で疑問文に使われている。例えば「どのような予備品を在庫していますか」の場合、「What spare parts do you stock?」という、このように what の後に名詞を持つてくる使い方は多い。「その計器の保全記録はどうなっていますか」は、「What is the maintenance record of the instrument?」のように、what の次に be 動詞を置く用例も多い。実務で何か質問したい時に、what を使うと簡単な文で意思疎通をはかれることが多いだろう。

What の次に名詞を置く場合

用例:What level of accuracy is needed?
(どれ位のレベルの精度が必要か)

用例:What skill level of the technicians are required?
(技能者にどの程度の技能が必要か)

用例:What approvals are needed?
(どのような承認手続きが必要か)

用例:What process test data is required?
(どのようなプロセス試験データが必要か)

用例:What on line process reporting data is required?
(どのようなオンラインでプロセスを知らせるデータが必要か)

用例:What changes were made during the overhaul?
(分解整備期間中に何を变えたか)

用例:What speed range is required?

(必要な速度範囲はどれくらいか)

用例:What streams are analyzed by the instrument?
(この計器でどんな流体を分析するのか)

用例:What contaminants are associated with this type of facility?
(このようなタイプの装置には、どのような汚染物が付着するか)

用例:What Lockout/Tagout procedures are used during shift or personnel changes?
(シフトや従業員の交代時に、どのようなロックアウト・タグアウトの手順が使われるか)
[注]Lockout/Tagout:ブレーカーやスイッチに鍵を掛けたり、タグを貼ったりして、電源を閉にしておく手順

用例:What handwheel torque will be required to make speed changes?
(手まわしハンドルのトルクは、速度変更するためどれくらい必要か)

用例:What life can you expect from the wearing elements?
(摩耗部品から、どれくらい寿命があると思うか)

用例:What method is used for cross-checking, calibration of the instrument?
(計器のクロスチェックおよび較正に、どのような方法を使うのか)

用例:What coatings and materials are being used for slurry pump internals ,i.e. ,case, im-

PELLER etc ?

(スラリーポンプの内部部品、例えばケーシング、インペラなどに、どのようなコーティングおよび材料が使われているか)

用例:What types of machinery/equipment is used on site?

(現場では、どのようなタイプの機器が使われているか)

用例:What steps do you take to diagnose the overheating problem?

((ベアリングの)過熱問題についてどのような道筋で診断するか)

用例:What kind of additives do you use to avoid deposit or polymer formation on your heat exchangers or towers?

(熱交換器や塔の堆積物やポリマー形成を避けるため、どのような種類の添加剤を使っているか)

用例:What kind of skills you want to have?

(どのような技能を持ちたいのか)

用例:What level of water is acceptable for hydraulic systems and hydraulic fluid?

(油圧システムおよび油圧油に許容される水分量はどれくらいか)

用例:What steps can I take to ensure that I get a good sample each time?

(何時も良いサンプルを確実に取るには、どのような段取りをすればよいでしょうか)

1. What の後に be 動詞を置く場合

用例:What is the analysis cycle time?

(分析の周期はどうなっているか)

用例:What is the maintenance record of the instrument?

(この計器の保全記録はどうなっていますか)

用例:What is the maximum input horsepower?

(最大入力馬力はどれくらいか)

用例:What are the torque requirements of the driven machine?

(駆動する機械のトルク必要条件は何ですか)

用例:What is the material specification of the internals of preheaters?

(予熱器内部の材料の仕様は何でしょうか)

用例:What is the MTBF of the quench oil pumps?

(クエンチ・オイルポンプの平均故障間隔はどれくらいですか)

用例:What are the instrument requirements?

(計器の必用項目は何ですか)

用例:What is the typical maintenance organization in a shutdown?

(シャットダウン時の代表的な保全組織はどうなっていますか)

用例:What are main control indicators for a general shutdown (time, manhour, others)?

(一般の機器停止の主な管理指標は何ですか、時間、人工、その他)

用例:What is your policy or criteria for outside contract or use of own team?

(外注請負あるいは自社チームを使用する方針あるいは判断基準は何ですか)

用例:What is the average permanent crew in the plant?

(工場内の平均常用従業員は何人ですか)

用例:What is the percentage of total maintenance cost correspond to outside contracts?

(外注請負費の全保全費に対する割合は、どれくらいですか)

用例:What are the criteria to decide when to clean heat exchangers?

(熱交換器を掃除しようとする判断基準は何ですか)

用例:What is the best way to control bacterial growth in a circulating oil tank?

(循環している油タンク内に発生するバクテリアを管理する最も良い方法は何ですか)

用例:What is the maintenance cost as a percentage of total cost?

(保全費は全体の費用に対して何パーセントか)

用例:What is the critical-path item in this project schedule ?

(このプロジェクトのスケジュールで、クリティカル・パスになる項目は何ですか)

用例:What are the best cost reducing strategies using oil analysis?

(油分析を使って、最もコスト削減をする方策は何か)

用例:What are the process fluid's characteristics?

(プロセス流体の特性は何か)

用例:What are the outputs required?

(必要な出力はいかほどか)

用例:What are the obstacles to shortening cycle time?

(サイクル・タイムを短くしている障害は何ですか)