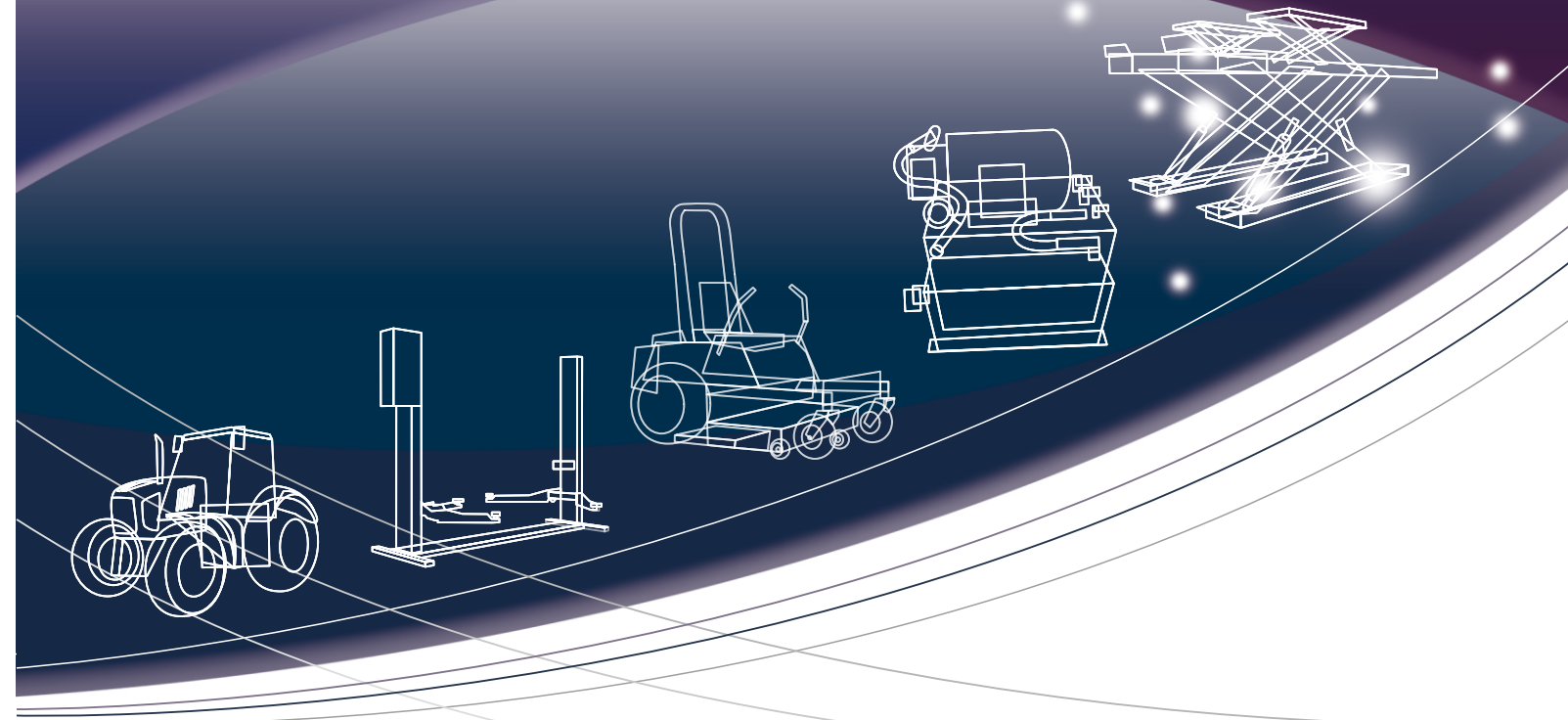
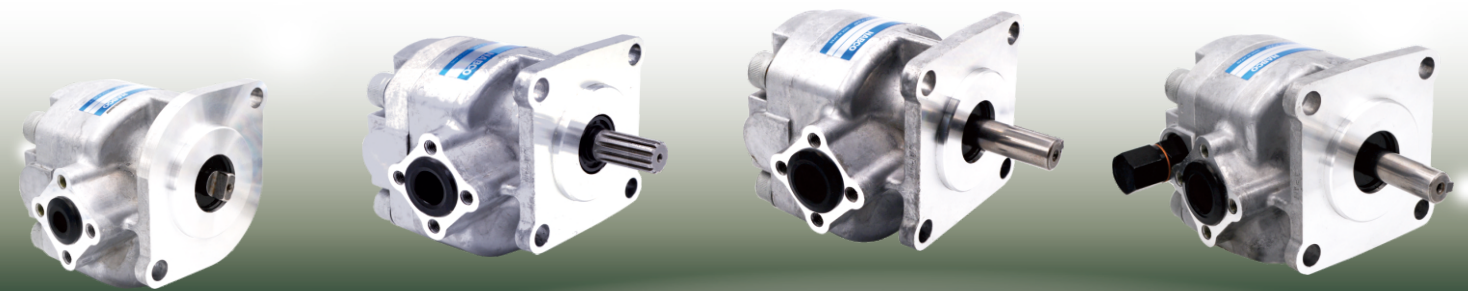


NABCO

GEAR PUMP GN SERIES
ギヤポンプ



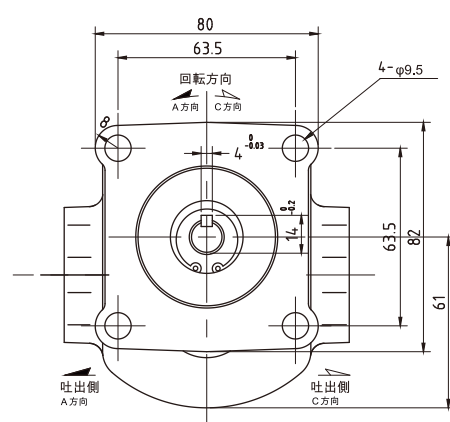
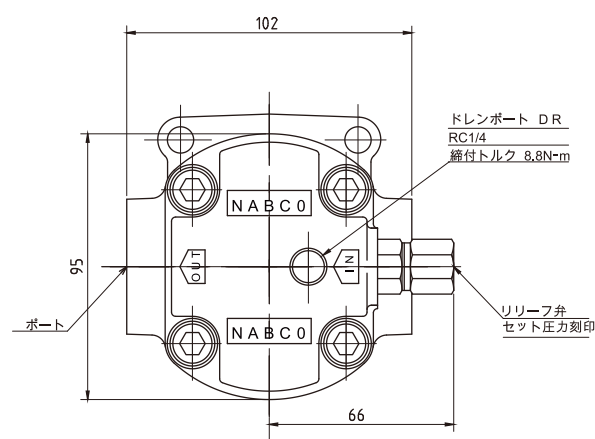
NABCO
nabco_pump@yahoo.co.jp



取扱店

高品質、高性能を極めた信頼のギヤポンプ

Top Quality, High Performance, Extremely Reliable Gear Pumps



5. 作動油

作動油は、石油系作動油でアニリン点77°C~116°Cの油をご使用ください。また、運転中の作動油の粘度は4~430mm²/Sとなるようにご使用ください。

作動油の温度は-20°C~80°Cの範囲でご使用ください。難燃性作動油（りん酸エステル系、水⁻グライコール系など）をご使用の場合は、当社にご相談ください。

5. Working oil

A petroleum-based oil of any line point 77°C to 116°C should be used, keeping a temperature in a range from - 20°C to 80°C during operation with viscosity of 4 to 430mm²/S.

Be sure to consult your dealer concerning use of fire resistant fluid, e.g. phosphate, or water-glycol.

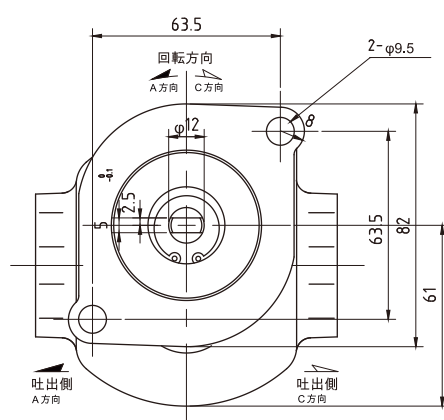
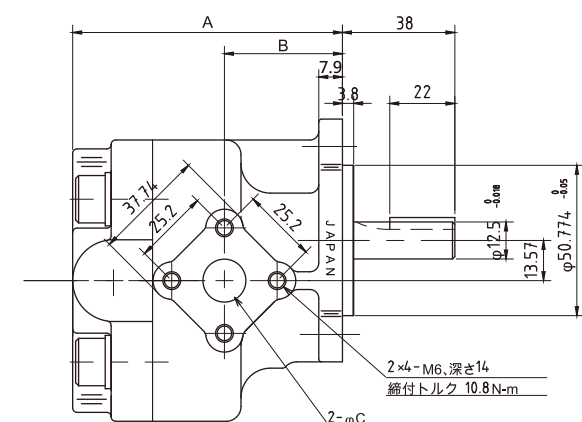
6. 作動油の清浄

タンクや配管中のゴミ、異物を取り除くため、タンクおよび配管のフラッシングをじゅうぶんにを行い、吸込側に150メッシュ程度のストレーナをご使用ください。

ただし、ストレーナを通り抜けるような小さな異物が故障の原因になることがありますので、タンクの底にたまった異物が舞い上がって、ポンプに吸い込まれないような構造のタンクにすることが必要です。また、もどり回路に10μm程度のフィルタを入れるとより完全です。作動油を清浄にたもつことは、油圧機器の故障を防ぎ、初期の性能を維持するのに必要なことです。

6. Working oil purification

The tank and pipes should be regularly flushed enough to remove any accumulated contaminations or foreign matter, and a 150 mesh filter should be used on the inlet port for more effective cleaning. Note, however, that particulate small enough to pass through this filter may accumulate on the tank bottom and be stirred up during normal operation, resulting in pump troubles. Accordingly, a tank should be constructed to inhibit the entry of foreign matter into the pump. Use of a 10μm filter in the recirculation pipe will be more effective to prevent such damage and to maintain the initial performance of hydraulic equipment.



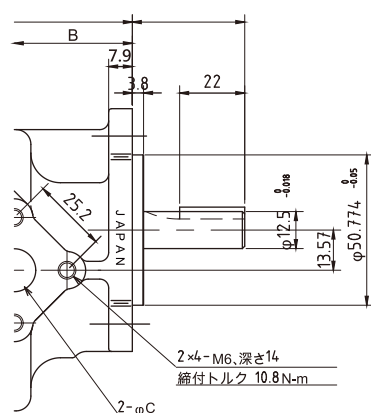
ストレート型フランジ

		六角穴付ボルト M6×30 4個 Oリング JIS B2401-1B×P22 1個
型式 F 1	型式 F 2	付属品

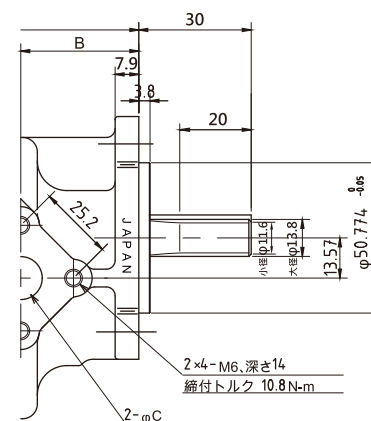
駆動軸

インボリュートスプライン
Spline shaft specifications
大 径
Major diameter : φ 13.8^{-0.1}
小 径
Minor diameter : φ 11.6^{-0.2}
基準ピッチ円径
Pitch diameter : φ 12.000
モジュール
Module : M=1.0
歯 数
No. of teeth : N=12
転位系数
Shift coefficient : +0.800
圧力角
Pressure angle : 20°

・ ストレート : P Straight



・ スプライン : S Spline



・ タング : T Tang

