

早い液受入と残ガス処理

QUICK LIQUID FILLING AND RESIDUAL GAS RECOVERY

仕様 (LPG、LNH₃、フロン等)

SPECIFICATIONS (LPG, LNH₃, Freon, etc.)

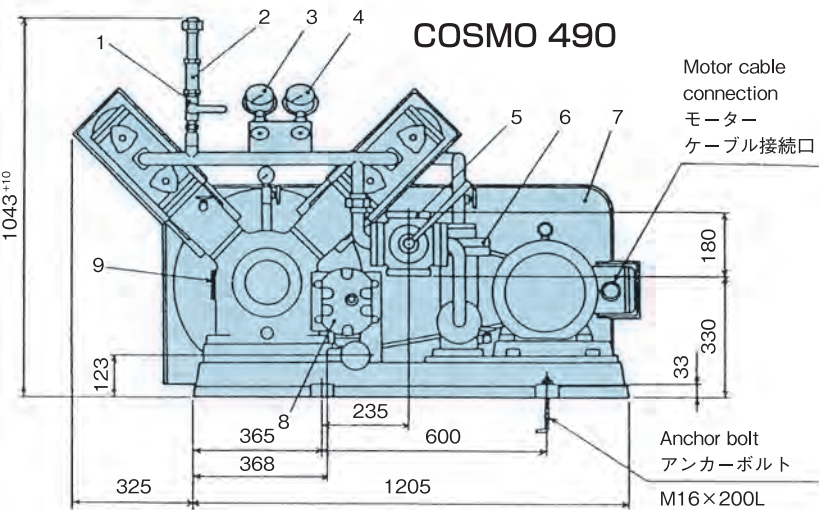
型番 Model	気筒数 No. of cylinders	回転数 Revolution r. p. m	理論排気量 Logical displacement m ³ /hr	電動機 Motor output kw	接続口径 Connection diameter in	プロパン7.5Tの受入 Time rea'd. to till 7.5t of Propane gas	差圧 Differential pressure kgf/cm ²
COSMO 90	1	330	15.4	3.7	1	残ガス回収 Vapor recovery 約45分 Approx. 45min	6
COSMO 290		660	30.8	3.7~5.5	1	約45分 Approx. 45min	6
COSMO 490M	2	330	30.8	3.7~5.5	1	約45分 Approx. 45min	6
COSMO 490S		440	41.1	5.5	1	約35分 Approx. 35min	6
COSMO 490L		550	51.4	7.5	1½	約30分 Approx. 30min	6
COSMO 490LL		660	61.7	11	1½	約25分 Approx. 25min	6
COSMO 490XL		440~550	78.9~98.6	15~22	1½	15分 Approx. 15min	3

(注) 受入時間は、標準（吸入、吐出の差圧2kgf/cm²以下）の場合です。
プラント配管により差があります。
また、ブタンはプロパンより長くなります。

[Note] Filling time is based on the standard differential pressure of 2kgf/cm² between intake and discharge. The time will differ depending on plant piping. Moreover, butane will take longer than propane.

外形および寸法図

EXTERNAL VIEW AND DIMENSIONS



9	オイルゲージ	Oil gauge
8	圧カスイッチ	Pressure switch
7	プーリーカバー	Pulley cover
6	リキッドトラップ	Liquid trap
5	四方コック	4-way cock
4	吸入圧力計	Intake Press'gauge
3	吐出圧力計	Discharge Press'gauge
2	安全弁	Safety valve
1	安全弁元弁	Valve
No.	名称	Part Name

主要部材質 Material of Major Parts

シリンダ、 シリンダヘッドカバー Cylinder, Cylinder head cover	FCD450 (球状黒鉛鋳鉄) FCD450 (Nodular graphite cast iron)
ピストン Piston	AC5A (アルミニウム合金) AC5A (Aluminum alloy)
ピストンロッド Piston rod	S45C/HCR (炭素鋼ハード クロームメッキ) S45C/HCR (Hard chromium plated carbon steel)
リキッドトラップ Liquid trap	FCDS (ダクタイル鋳鉄) FCDS (Ductile cast iron)

