

バーバーニコルス社製品

Barber-Nichols products



極低温用液送ポンプ、極低温用ガスブローワー、極低温用ガスコンプレッサーを製造しております。ご要望の各種の低温液体、低温ガス、流量、圧力等の仕様につきまして検討、設計、製作をいたします。当社は、これら製品の国内代理店をしております。

各種メンテナンスは鈴木商館(国内)にて行っております。

Barber-Nichols Inc. (BNI) has been manufacturing all types of cryogenic pumps for 50 years, for example for liquid nitrogen, liquid oxygen or cold helium gas and for any flow or needed differential pressure. We are their distributor in Japan and take this opportunity to equip our most performant circulation cooling systems with their pumps.

Suzuki Shokan provides all types of maintenance to Japan-based users.

・代表的なブローアー及びポンプ Blowers and pumps



外観図

External view of panel of blowers and pumps used for the transfer of various cryogenes.

・バーバーニコルス独自設計 極低温各種液体輸送用プロペラ BNI's own-designed propellers



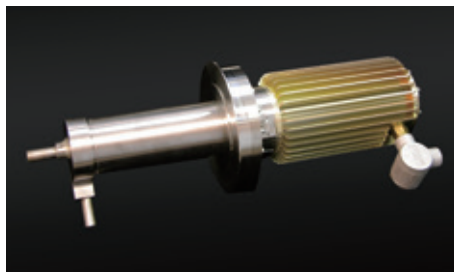
外観図

BNI's own-designed propellers used for the transfer of various cryogenes.

液体窒素用液送ポンプ Pump for liquid nitrogen



Model BNCP-30-000



Model BNCP-64-000

仕様 Specifications

機種	Model	BNCP-30-000	BNCP-48-000	BNCP-52-000	BNCP-64-000
流量	Flow rate	20 L/min	12 L/min	50 L/min	40 L/min
差圧	Differential pressure	0.35 MPa	0.07 MPa	0.17 MPa	0.25 MPa
回転数	Operating speed	5,400 rpm	3,200 rpm	3,600 rpm	5,300 rpm

窒素用ガスブローワー Blower for gas nitrogen



Model
BNCP-23-000

仕様 Specifications

機種	Model	BNCP-23-000
流量	Flow rate	1,000 m ³ /min
差圧	Differential pressure	0.06 MPa
回転数	Operating speed	7,200 rpm