

ヘリウム再凝縮装置

- 既存クライオスタットへ取り付けることによりヘリウムロスを削減できます。
- 自動制御により、クライオスタットの安定状態を維持します。

型式	TRG-375DS	TRG-340DS
再凝縮能力※1)	18 L/day	10 L/day
消費電力	13kW/15kW (50/60 Hz)	
寸法(mm)※2)	W:740 D:740 H:1,670	



装置全体写真



設置例



装置全体写真



設置例

型式	TRG-330PT
再凝縮能力※1)	6 L/day
消費電力	7.2kW/8.5kW (50/60 Hz)
寸法(mm)※2)	本体 Φ:200 H:700 制御ユニット W:500 D:580 H835

NMR装置搭載モデル TRG-305DS



本機はブルカージャパン株式会社殿より同社のNMR装置に付帯する設備として、ご推奨頂いております。

本機の特長

- ・防振用ベローズ搭載
- ・長時間の安定自動運転
- ・既存NMRへの設置が可能
- ・液体ヘリウムの継ぎ足し不要



BRUKER製 ASCEND400への取付例

型式	TRG-305DS
再凝縮能力※1)	1 L/day
消費電力	4.0kW/5.0kW (50/60 Hz)
寸法(mm)※2)	本体 Φ:190 H:660 制御ユニット W321×D295×H330

※1) 300Kのヘリウムガスを使用した場合となります。

※2) トランスファー部は含みません。

※外観・仕様は予告なく変更する場合がございます。