

# 限界圧0.3 MPa 以下のカラムを使用時のご注意点

20% エタノールや粘性の高い溶液の送液ならびに低温環境では、送液圧力が上昇します。

ÅKTAdesignで限界圧 0.3 MPa以下のカラムをご使用の場合、カタログ記載の限界圧に加えフローリストリクター（FR-902）の 0.2 MPaを加えた値をプレッシャーリミットに設定し、プレッシャーリミット設定を超えない流速範囲でのご使用をお願いいたします。カラムの平衡化・保存の際にもご注意ください。

カラム	カタログ記載の カラム限界圧	ÅKTAdesign フローリストリクター (FR-902) による発生圧力	ÅKTAdesignの プレッシャーリミット設定
HiTrap	0.3 MPa	0.2 MPa	0.5 MPa
HiScreen (HP レジン)			
HiLoad	0.15 MPa		0.35 MPa
HiScreen (FF レジン)			
HiPrep			