

ミニエアไฮドロブースター

- ・小容量の油圧応用分野に特化した空油圧変換ブースターです。
- ・超省エネを可能／連続稼働による温度上昇がありません。



UBS-H形



UBS-V形

特 長

- ・エア圧を任意に変えることにより、無段階に油圧を変えることができます。
- ・エア圧力の調整により、油圧変換時には「14倍／16倍」を実現できます。
- ・設置スペースは2タイプで「水平／垂直」の取付形式が選定ができます。

仕 様

モデル名	UBS model	
シリンダ内径 (mm)	φ 3 0	φ 4 0
ラム径 (mm)	φ 8	φ 1 0
作動油	石油系作動油 V G 2 2 ※または V G 3 2	
供給空気圧 (MPa)	0. 2 ～ 0. 7	
必要油量 (ml)	約 6 0	約 7 0
増圧比 (倍)	1 4	1 6
最大吐出量 (ml)	6. 1	1 1. 5
最大油圧 (MPa)	9. 8	1 1. 2
耐圧(空気圧力) (MPa)	1. 0	
質量 (kg)	2. 5	3. 6

モデル番号

