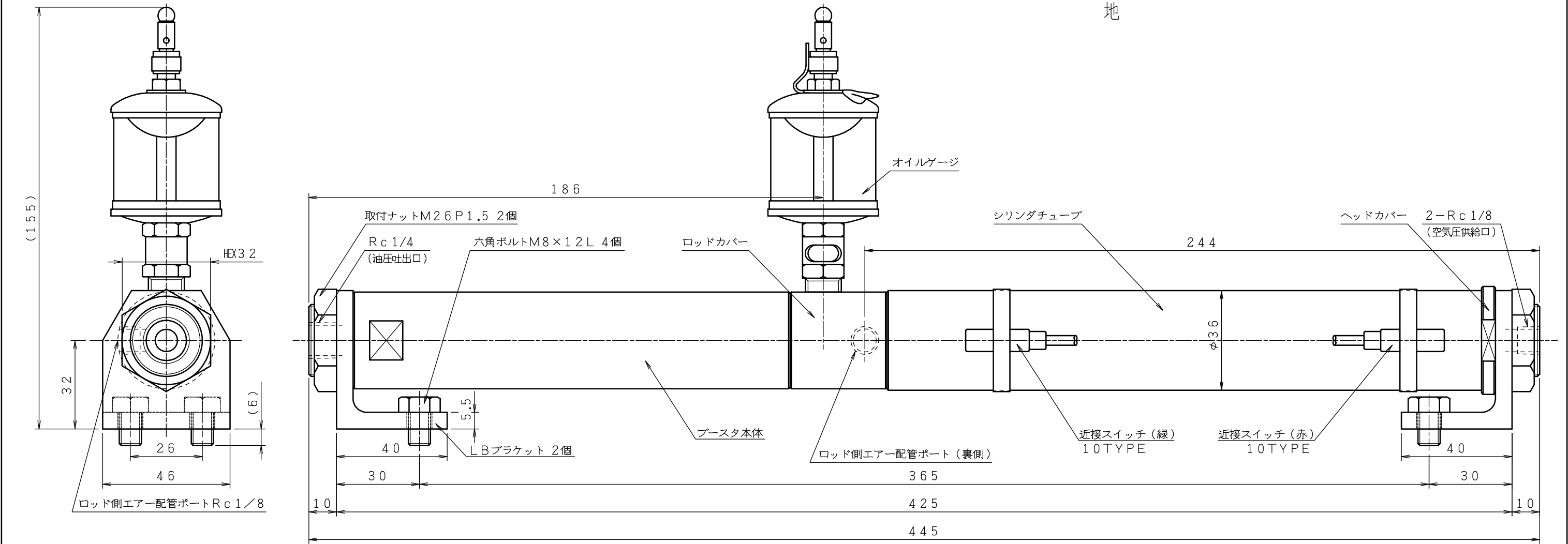


仕上精度		普通寸法公差（削り加工）（中級）単位mm						ストロークノ長サノ許公差 単位mm	
	素材ノママ	呼び寸法ノ区分	寸法公差	呼び寸法ノ区分	寸法公差			ストローク	許公差A級
▽	50-S	0.5以上	3以下	±0.1	120ヲ超エ	400以下	±0.5	100以下	+0.8 ~ 0
▽▽	12-S	3ヲ超エ	6以下	±0.1	400ヲ超エ	1000以下	±0.8	100ヲ超エ	+1.0 ~ 0
▽▽▽	3-S	6ヲ超エ	30以下	±0.2	1000ヲ超エ	2000以下	±1.2	250ヲ超エ	+1.25~ 0
▽▽▽▽	0.8-S	30ヲ超エ	120以下	±0.3	2000ヲ超エ	4000以下	±2.0	630ヲ超エ	+1.4 ~ 0
ネジ精度JIS2級		特ニ指定シタモノノホカハ本表ニヨル							
		指示ナキ角、凸ハC0.2以下、凹ハR0.4以下ノコト							



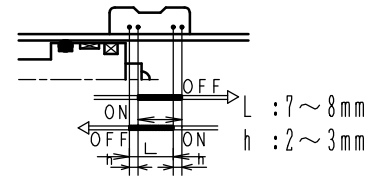
仕 様

シリンダ内径	φ 3 0	m m
ラム径	φ 8	m m
増圧比	1 : 1 4	
吐出油量	6 . 1	c c
ストローク	1 5 0	m m
発生油圧	2 . 8 ~ 9 . 8	M P a
使用流体	圧 縮 空 気	
駆 動 流 体	油 圧 作 動 油 (V G 2 2 ~ 3 2)	
耐 圧	1 . 0	M P a
使用 空 気 圧	0 . 2 ~ 0 . 7	M P a

ス イ ッ チ 仕 様 (1 0 T Y P E)

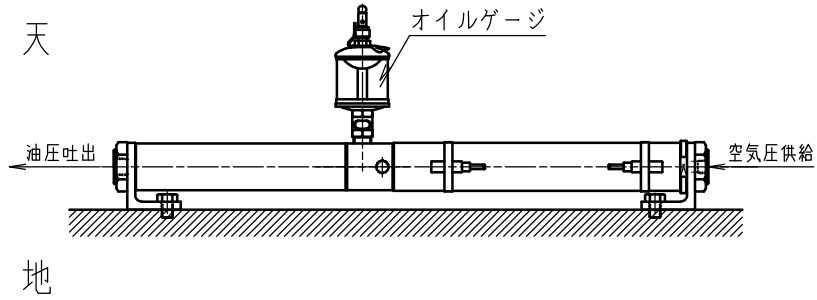
リード線方向	横方向（本体ト平行）
使用電流範囲	5 ~ 5 0 m A
閉路時電圧降下	4 V 以下
使用電圧範囲	A C / D C 1 0 ~ 1 0 0 V
接点型式	1 A (O F F S E T) O N 時 L E D 点 灯
感度値	5 m T 以上
最大駆動周波数	5 0 0 H z
最大耐衝撃	3 0 G (1 1 m / s e c)
最大耐振動	2 0 G (1 0 ~ 1 0 0 0 H z)
使用温度	- 1 0 ~ 6 0 ℃
保護構造	I E C 5 2 9 規 格 I P 6 7
リード線	1 m
耐油キャブタイヤコード	φ 3.5、0.2mm ² x 2 芯
スイッチ色	油圧吐出側 緑 空気圧供給側 赤
注：近接スイッチノ取付位置ハ図示ノ位置トスル。	

ス イ ッ チ ノ 動 作 距 離 ト 応 差



- 動作距離 L ピストンガ移動シテ、スイッチ
ONシテカラ、サラニ同ジ方向ニ
移動シテOFFスルマデノ範囲
- 応 差 h ピストンガ移動シテスイッチガ
ONシタ位置カラ、ソレヲ逆方向
ニ移動シテOFFスルマデノ距離

取付方法



				名称	ミニエアハイドロブースタ			形式	UBS-H-14-6-SB101			品名	外 形 図			
				承認			設計				尺度	1/1	材質		処理	
				検図			製図	—		—						
符号	年月日	改 訂 内 容	担当者	 JPN株式会社								図番	U-142-00 			