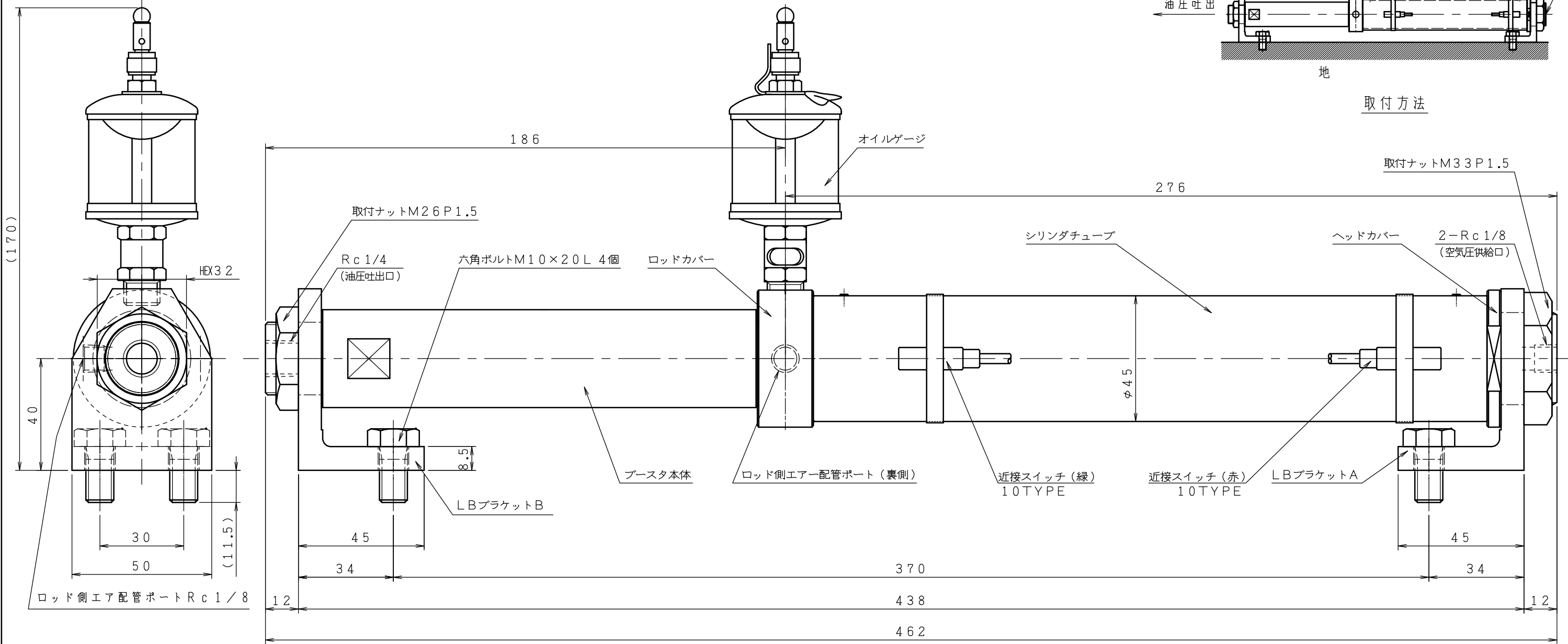


仕上精度		普通寸法公差（削り加工）（中級）単位mm						ストロークノ長サノ許容差 単位mm	
	系材ノママ	呼び寸法ノ区分		寸法公差	呼び寸法ノ区分		寸法公差	ストローク	許容差A級
▽	50-S	0.5以上	3以下	±0.1	120㉿超エ	400以下	±0.5	100以下	+0.8 ~ 0
▽▽	12-S	3㉿超エ	6以下	±0.1	400㉿超エ	1000以下	±0.8	100㉿超エ 250以下	+1.0 ~ 0
▽▽▽	3-S	6㉿超エ	30以下	±0.2	1000㉿超エ	2000以下	±1.2	250㉿超エ 630以下	+1.25 ~ 0
▽▽▽▽	0.8-S	30㉿超エ	120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



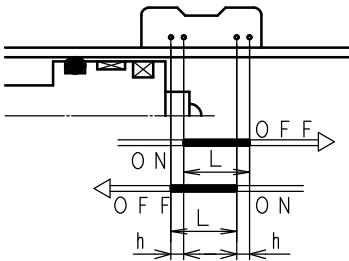
仕 様

シリンダ内径	φ 4 0	m m
ラム径	φ 1 0	m m
増圧比	1 : 1 6	
吐出油量	1 1 . 5	c c
ストローク	1 7 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 (VG22~32)	
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 (OFF SET) ON時LED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
耐油キャップタイヤコード	φ 3 . 5 、 0 . 2 m m ² × 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

L : 7 ~ 8 m m
h : 2 ~ 3 m m

				名称	ミニエアハイドロブースタ			形式	UBS-H-16-11-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 - 1 4 4 - 0 0 		