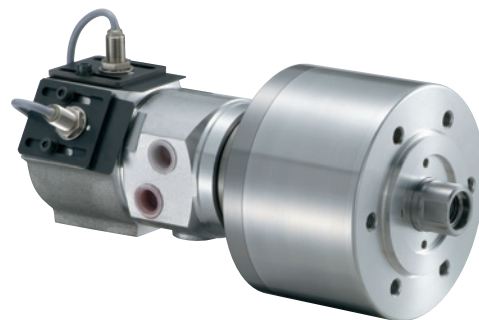




**ROTARY
CYLINDER**

中実回転油圧シリンダ (近接スイッチ取付可能仕様) Hydraulic Cylinder with Non-Through-Hole (proximity switches can be attached) **Y-RE series**

**中実のKITAGAWAスタンダードタイプ
KITAGAWA standard non-through-hole type
ストローク確認可能仕様でさらに安心
Stroke position can be confirmed**

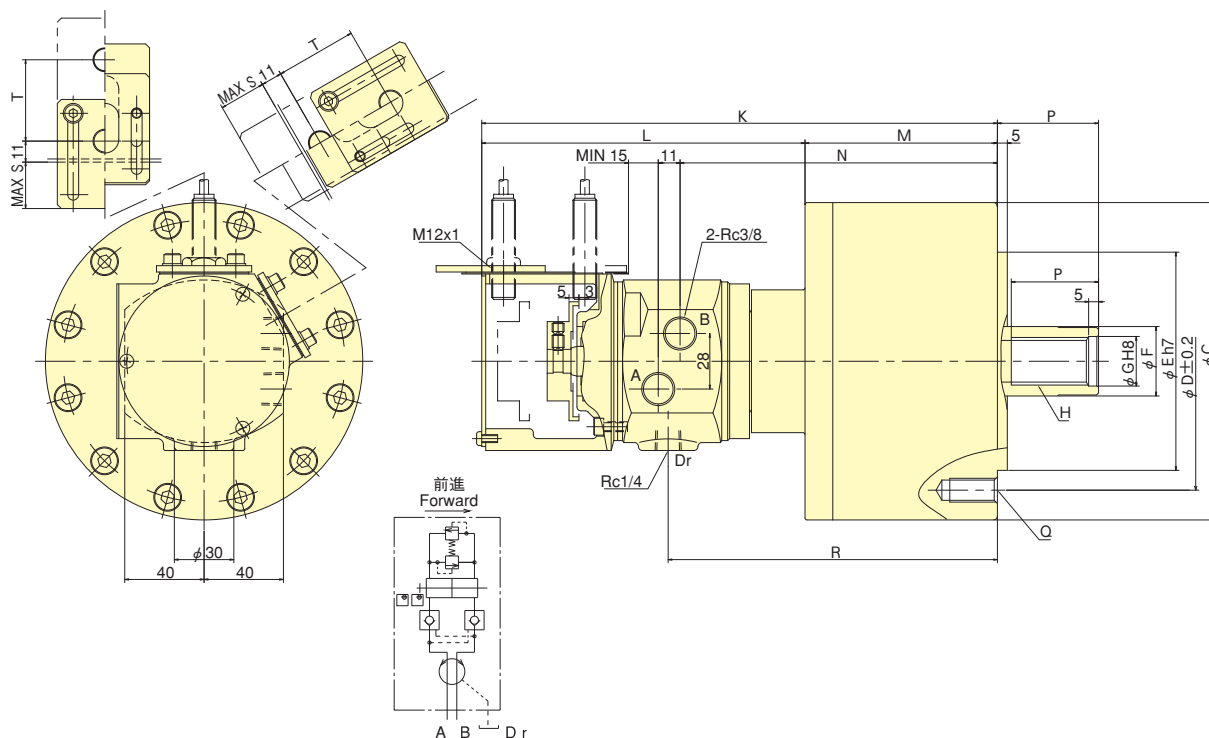


- ロックバルブ、リリーフバルブ内蔵
Built-in check valve and relief valve
 - リニアセンサ取付可能 (オプション)
Linear sensor switches can be attached (option)
- ※機械メーカーによってはリニアセンサ仕様が使用できない場合があります。
機械メーカーへご確認ください。
- ※Linear sensor specifications may not be available depending on the machine manufacturer. Please confirm with the manufacturer.
- *CE対応品 *CE corresponding

近接スイッチは付属していません。
お客様の制御装置に合わせて、寸法図を参考にをご用意
願います。

The proximity switch is optional.
Determine the appropriate type according to
the controller type and dimension drawing.

■ 寸法図 Dimensional Drawings



中実
Cylinder

■ 寸法表 Dimensions

型式 Model	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P max.	P min.	Q 深さ depth	R	S	T
Y0715RE01C	104	90	65	30	21	M20	32	227	161	66	127	46	31	6-M 6×20	133	23	41
Y1020RE47	135	100	80	30	21	M20	35	252	163	89	152	45	25	6-M10×20	158	23	41
Y1225RE47	160	130	110	35	25	M24	44	260	163	97	160	51	26	6-M12×24	166	23	41
Y1530RE47	190	130	110	45	31	M30	45	269	163	106	169	56	26	12-M12×24	175	23	41
Y2035RE47	245	145	120	55	37	M36	60	288	166	122	183	69	34	12-M16×30	189	28	46

■ 仕様表 Specifications

※ピストン推力：油圧力4.0MPa ※ドレン量は油圧力3.0MPa、油温50℃の時
※Piston thrust : Pressure 4.0MPa ※Leakage : 3.0MPa and oil temperature 50℃.

仕様 Specifications	ピストンストローク Piston stroke mm	ピストン表面積 Piston Area cm ²	ピストン推力 Piston thrust kN	最高使用油圧力 Max. Operation Pressure MPa	ドレン量 Leakage ℓ/min	許容最高回転速度 Max. Speed min ⁻¹	質量 Net Weight kg	慣性モーメント Moment of inertia kg·m ²		
型式 Model	押側 Push Side cm ²	引側 Pull Side cm ²	押側 Push Side kN	引側 Pull Side kN						
Y0715RE01C	15	42	37	15.9	13.9	4.0	0.8	6000	4.5	0.003
Y1020RE47	20	84	79	31.0	29.0	4.0	0.8	6000	7.6	0.013
Y1225RE47	25	120	113	45.0	42.0	4.0	0.8	6000	10.5	0.023
Y1530RE47	30	174	160	65.0	60.0	4.0	0.8	5500	14.0	0.048
Y2035RE47	35	312	290	117.0	108.0	4.0	0.8	5500	22.5	0.098