



注意
 当図面には、秘密情報など法的に守られた
 情報を含んでいる場合があります。
 当図面を用いての試作・量産品の製作、並びに
 第三者への内容・情報の開示等を禁止します。
 株式会社 ヨシタケ

21	Name Plate	Aluminium	ネームプレート	A1050P	1
20	Gasket	Copper	弁座ガスケット	C1100P	1
19	Spring Pin	Stainless Steel	スプリングピン	SUS	1
18	Bolts	Carbon Steel	六角ボルト	SCM435	4
17	Lock Nut	Steel	ロックナット	Steel	1
16	Adjusting Screw	Steel	調節ねじ	Steel	1
15	Spring Plate	Brass	ばね受	C3604	1
14	Adjusting Spring	Alloy Steel	調節ばね	SWOSC	1
13	Gasket	Copper	ガスケット	C1100P	1
12	Gasket	Copper	ガスケット	C1100P	1
11	Bellows	Phosphor Bronze	ベローズ	C5212	1
10	E Ring	Stainless Steel	Eリング	SUS	1
9	Bush	PTFE & SPC	ブッシュ	PTFE & SPC	1
8	Spindle	Stainless Steel	弁棒	SUS304	1
7	Screen	Stainless Steel	スクリーン	SUS304	1
6	Valve Spring	Stainless Steel	弁体ばね	SUS304	1
5	Valve	Stainless Steel	弁体	SUS440	1
4	Valve Seat	Stainless Steel	弁座	SUS304	1
3	Cap	Ductile Cast Iron	キャップ	FCD450	1
2	Spring Chamber	Cast Iron	保護筒	FC200	1
1	Body	Ductile Cast Iron	本体	FCD450	1
No.	Name of Parts	Material	部品名	材質	Q. TY

(mm)					
Size	d	L	H ₁	H	Weight (kg)
15A	Rc 1/2	111	47	216	3.2
20A	Rc 3/4	111	47	216	3.2
25A	Rc 1	111	47	216	3.2

Specification	
Fluid	
Inlet Press.	MPa
Reduced Press.	MPa
Temp.	℃
Flow Rate	

TYPE GD-45 PRESSURE REDUCING VALVE
 減圧弁

Approval	T. Watanabe
Check	T. Nagasaka
Drawing	H. Nakagawa
Drawing No.	Y-948-2201-1C
Date	30 JUL. 2025

YOSHITAKE
<https://www.yoshitake.co.jp>