

HYDRAULIC VALVES

***cot
HILTI***

目次

	品 種	モデルナンバ	最高使用圧力 MPa	呼び径	配管方式	ページ
No.1	ストップバルブ	HG-4211-※※-23	21	8, 10, 20, 32, 50, 80	ガスケット	3
		HGF-4211-※※-23-※※F※		10, 20, 32, 50		5
		HGL-4211-※※-23-F※		10, 20, 32, 50, 80		6
		HGH-4211-※※-23		10, 20, 32		8
		HG,HGD-4350-※※-23	35	10, 20, 32, 50, 80	フランジ	9
		HF-4211-※※-23	21	8, 10, 15, 20, 40, 50 65, 80		11
		HF-4211-※※-24		25, 32	ねじ接続	11
		HT-4211-※※-23		8, 10, 15, 20		12
		HT-4211-※※-24		25, 32	フランジ	12
		HF-4353-※※-23	35	10, 15, 20		15
		HF-4353-※※-22		25, 32, 40, 50, 65, 80	ねじ接続	15
		HT-1211-※※-23	21	8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50		17
		HFS-1211-※※-23		8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50	フランジ	17
		HF-1280-※※-11	28	8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50, 65, 80		19
No.2	両 絞 り ストップバルブ	HG-8210-※※-23	21	10, 20	ガスケット	21
		HG-8210-※※-22		32, 50		21
		HF-8210-※※-24		10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	フランジ	23
		HT-8210-※※-23		10, 15, 20	ねじ接続	24
No.3	片 絞 り ストップバルブ	HG-9210-※※-23	21	10, 20, 32	ガスケット	27
		HG-9210-※※-24		32J, 50		27
		HF-9210-※※-23		10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	フランジ	29
No.4	チ ャ ッ ク ストップバルブ	HG-6211-※※-25	21	10, 20	ガスケット	31
		HG-6211-※※-24		32, 50,		31
		HF-6211-※※-25		8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50, 65, 80	フランジ	33,34
No.5	アキュムレータ 元 弁	HGZ-ACC-※※X10-24	30	20, 32	モジュラー形	37
		HF-ACC-※※X10-23	21	10, 20, 32, 40, 50	フランジ	38~40
		HAG-※※X10-F※	25	10, 20, 32, 40	ガスケット	41
No.6	ゲージバルブ	GV-※※※	21	8, 10	ねじ接続	43
		GV-G22G	21	8	ガスケット	43
No.7	ダ ン パ	GD-※※※-T	21	8, 10	ねじ接続	44
		GD-※03		10		44
No.8	ニードルバルブ	GNT-※※	35	8, 10, 15	ねじ接続	45
		GNT-※※-L		8, 10, 15		45
		GNG-02		8	ガスケット	45
No.9	チェックバルブ	HGC-4211-※※-23	21	10, 20, 32, 50	ガスケット	47
		HFC-4211-※※		10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	フランジ	49
No.10	大口径ストップバルブ	HF-4213-※※※-23	21	100, 125, 150	フランジ	51
No.11	ステンレス鋼製 ストップバルブ	HF-4211-※※-23-AS1	21	8, 10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	フランジ	52
		HG-4211-※※-23-AS1		8, 10, 20, 32, 50	ガスケット	53
		HT-1211-※※-23-AS1		8, 10, 15, 20, 25	ねじ接続	54

※本カタログは当社が必要とする事由により、予告なく改訂されることがあります。
 カタログ表紙上段にCAT.NO.を記載しております。製品ご選定の際には、最新版であるか当社までご確認ください。

CONTENTS

	Breed	Model No.	Max.Working Pressure MPa	Size	Coupling Type	Page
No.1	Stop Valves	HG-4211-※※-23	21	8, 10, 20, 32, 50, 80	Gasket	3
		HGF-4211-※※-23-※※F※		10, 20, 32, 50		5
		HGL-4211-※※-23-F※		10, 20, 32, 50, 80		6
		HGH-4211-※※-23		10, 20, 32		8
		HG,HGD-4350-※※-23	35	10, 20, 32, 50, 80		9
		HF-4211-※※-23	21	8, 10, 15, 20, 40, 50 65, 80	Flange	11
		HF-4211-※※-24		25, 32		11
		HT-4211-※※-23		8, 10, 15, 20	Screwed	12
		HT-4211-※※-24		25, 32		12
		HF-4353-※※-23	35	10, 15, 20	Flange	15
		HF-4353-※※-22		25, 32, 40, 50, 65, 80		15
		HT-1211-※※-23	21	8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50	Screwed	17
		HFS-1211-※※-23		8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50	Flange	17
		HF-1280-※※-11	28	8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50, 65, 80	Flange	19
No.2	Throttle Stop Valves	HG-8210-※※-23	21	10, 20	Gasket	21
		HG-8210-※※-22		32, 50		21
		HF-8210-※※-24		10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	Flange	23
		HT-8210-※※-23		10, 15, 20	Screwed	24
No.3	Throttle Stop Valves With Check	HG-9210-※※-23	21	10, 20, 32	Gasket	27
		HG-9210-※※-24		32J, 50		27
		HF-9210-※※-23		10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	Flange	29
No.4	Check Stop Valves	HG-6211-※※-25	21	10, 20	Gasket	31
		HG-6211-※※-24		32, 50,		31
		HF-6211-※※-25		8, 10, 15, 20, 25, 32 40, 50, 65, 80	Flange	33,34
No.5	Accumulator Stop Valves	HGZ-ACC-※※X10-24	30	20, 32	Modular	37
		HF-ACC-※※X10-23	21	10, 20, 32, 40, 50	Flange	38~40
		HAG-※※X10-F※	25	10, 20, 32, 40	Gasket	41
No.6	Gauge Valves	GV-※※※	21	8, 10	Screwed	43
		GV-G22G	21	8	Gasket	43
No.7	Damper For Pressure Gauge	GD-※※※-T	21	8, 10	Screwed	44
		GD-※03		10		44
No.8	Needle Valves	GNT-※※	35	8, 10, 15	Screwed	45
		GNT-※※-L		8, 10, 15		45
		GNG-02		8	Gasket	45
No.9	Check Valves	HGC-4211-※※-23	21	10, 20, 32, 50	Gasket	47
		HFC-4211-※※		10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	Flange	49
No.10	Stop Valves	HF-4213-※※※-23	21	100, 125, 150	Flange	51
No.11	Stainless Steel Stop Valves	HF-4211-※※-23-AS1	21	8, 10, 15, 20, 25, 32, 40 50, 65, 80	Flange	52
		HG-4211-※※-23-AS1		8, 10, 20, 32, 50	Gasket	53
		HT-1211-※※-23-AS1		8, 10, 15, 20, 25	Screwed	54

※Materials and specifications are subject to change without manufacture's obligation.

NO.1

バスケット形ストップバルブ

Gasket Type Stop Valves

呼び径 8^A、10^A、20^A、32^A、50^A、80^A
Size



油圧記号
Symbol



Model No.

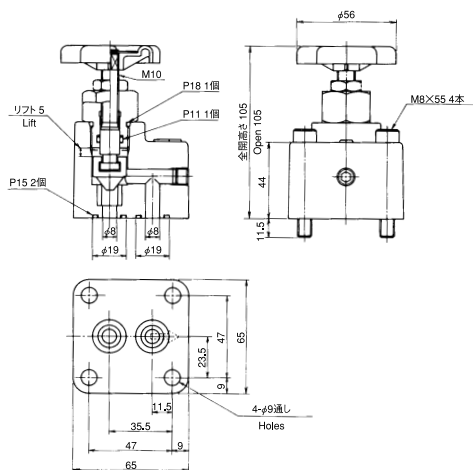
HG-4211

標準仕様 Standard Specifications

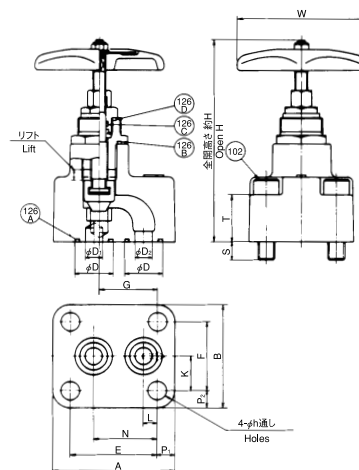
最高使用压力 Max.Working Pressure	21MPa
漏れ検査压力 Seat Test Pressure	31.5MPa
耐压検査压力 Shell Test Pressure	42MPa

- ※ バルブ取付用ボルト、Oリングは附属致します。
- ※ 流れ方向に限定なく使用できます。
- ※ ダクタイル鋳鉄製御指示の場合は、モデルナンバ“HGD-4211”となります。
- ※ 最高使用圧力25MPa御使用の場合は、モデルナンバ“HGZ-4211”を御選定下さい。
- ※ Mounting bolts & O-ring included.
- ※ Either port of the stop valve can be used as inlet or outlet.
- ※ Ductile cast iron . . . Model number is “HGD-4211” .
- ※ Max. working pressure of 25 MPa . . . Model number is “HGZ-4211” .

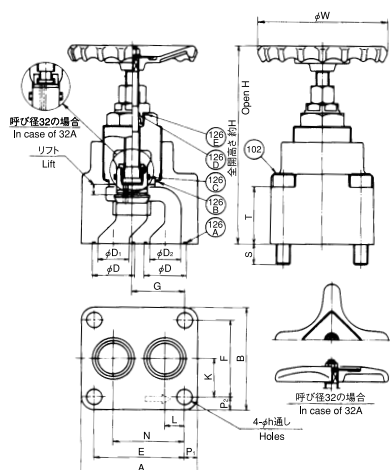
HG-4211-8-34 質量 Mass :1.4kg



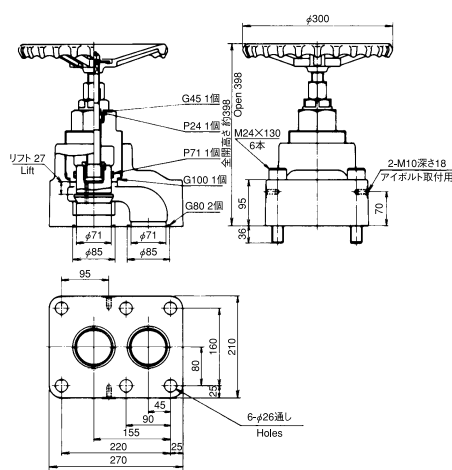
HG-4211-10,10J,20-23



HG—4211—32,50—23



HG-4211-80-23 質量 Mass :52.3kg



モデルナンバ Model No.	取 付 寸 法 Mounting Dimensions													D	D ₁	D ₂	S	T	リフト Lift	W	H	Oリング呼び番号 O-Ring Size (JIS B 2401)					質量 Mass (kg)
	A	B	E	F	G	K	L	N	P ₁	P ₂	h	102ボルト Bolt															
												呼び寸法 Size	数 No.														
HG-4211-10-23	85	70	65	50	46.5	25	18.5	46.5	10	10	9	M 8 x 45	4	22	9	10	13	33	8	80	146	P18	G25	P10	P21	—	2.4
HG-4211-10J-23	80	68	60.3	47.6	42.3	23.8	12.7	47.6	9.9	10.2	11	M10 x 60	4	28	14	14	16	46	8	80	151	P22A	G25	P10	P21	—	2.6
HG-4211-20-23	113	97	81	65	53.8	32.5	12.8	58.8	16	16	17.5	M16 x 60	4	35	16	16	17	44	10	120	200.5	G30	G35	P12.5	G25	—	5.4
HG-4211-32-23	127	127	92	92	46	46	20.6	71.4	17.5	17.5	21.5	M20 x 100	4	45	30	30	29	72	10	140	259	G40	G50	P32	P16	G35	13
HG-4211-50-23	180	160	140	120	82	60	30	110	20	20	24	M22 x 120	4	65	48	48	31	90	17	200	327	G60	G75	P48	P20	G40	27