

Fluid Regulators

フルイドレギュレーター



低圧力制御



203-831



214-980



236-449



830-352



234-272



234-273



234-267

形式番号	最高供給圧力 MPa(bar)	圧力制御範囲 MPa(bar)	最大流量 (L/min)	最高粘度 (CPS)	接液材質	仕様	入口口径 (npt)	出口口径 (npt)	圧力計ポート 口径(npt)	圧力計
204-500	1.8(18)	0 ~ 0.1(0 ~ 1.0)	2.8	500	アルミ	スプリング	3/8 F	3/8 M	1/4 F	含む
206-200	1.8(18)	0 ~ 0.2(0 ~ 2.1)	2.8	500	アルミ	エアオペ式	3/8 F	3/8 M	1/4 F	含む
203-831	1.8(18)	0 ~ 0.42(0 ~ 4.2)	11.3	1000	アルミ	スプリング	3/8 F	3/8 M	1/4 F	含む
205-425	1.8(18)	0 ~ 0.42(0 ~ 4.2)	11.3	1000	アルミ	スプリング	3/8 F	3/8 M	1/4 F	含む
209-030	1.8(18)	0.03 ~ 0.69(0.3 ~ 6.9)	7.5	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 M	1/4 F	含む
204-501	1.8(18)	0.03 ~ 1.1(0.3 ~ 11.0)	11.3	1000	アルミ	スプリング	3/8 F	3/8 M	1/4 F	含む
取扱説明書 306-563										
243-414	0.7(7)	0.034 ~ 0.7(0.3 ~ 7.0)	11.3	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
214-980	1.8(18)	0 ~ 0.2(0 ~ 2.1)	11.3	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
222-115	1.8(18)	0.2 ~ 1.1(1.4 ~ 11.0)	11.3	300	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
214-895	2.1(21)	0.034 ~ 0.7(0.3 ~ 7.0)	11.3	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	無し
214-706	1.8(18)	0.034 ~ 0.7(0.3 ~ 7.0)	11.3	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
217-314	1.8(18)	0.13 ~ 1.1(1.3 ~ 11)	11.3	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
221-118	1.8(18)	0.13 ~ 1.1(1.3 ~ 11)	11.3	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	無し
取扱説明書 307-212										
236-449	0.7(7)	0.02 ~ 0.2(0.2 ~ 2.1)	1.9	1000	アセタール	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	含む
241-976	0.7(7)	0.02 ~ 0.2(0.2 ~ 2.1)	1.9	1000	アセタール	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	無し
236-281	0.7(7)	0.02 ~ 6.7(0.2 ~ 7.0)	1.9	1000	アセタール	エアオペ式	1/4 F	1/4 M	1/4 F	含む
236-216	0.7(7)	0.2 ~ 0.7(1.4 ~ 7.0)	1.9	1000	アセタール	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	無し
236-450	0.7(7)	0.2 ~ 0.7(1.4 ~ 7.0)	1.9	1000	アセタール	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	含む
取扱説明書 308-325										
830-351	1.8(18)	0.02 ~ 6.7(0.2 ~ 7.0)	11.3	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	1/4 F	-	無し
830-352	1.8(18)	0.02 ~ 6.7(0.2 ~ 7.0)	11.3	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	1/4 F	-	無し
830-353	1.8(18)	0.02 ~ 6.7(0.2 ~ 7.0)	11.3	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	1/4 F	-	無し
830-351ダンパバルブ付き(クイックフラッシュ仕様)										
取扱説明書 308-292										
234-272	4.0(40.0)	0.04 ~ 1.0(0.4 ~ 10.0)	26.6	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
234-256	4.0(40.0)	0.04 ~ 1.0(0.4 ~ 10.0)	26.6	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
エアオペ式の溶剤/水性系システム向け										
取扱説明書 309-474										
23-4273	4.0(40.0)	0.1 ~ 1.0(1.0 ~ 10.0)	26.6	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
234-263	4.0(40.0)	0.1 ~ 2.0(1.0 ~ 20.0)	26.6	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
手動式の溶剤/水性系システム向け										
取扱説明書 309-474										
234-267	7.0(70.0)	1.0 ~ 5.0(10.0 ~ 50.0)	37.2	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
手動式の溶剤/水性系システム向け										
取扱説明書 309-474										

Fluid Regulators

フルイドレギュレーター

高圧力制御

形式番号	最高供給圧力 MPa(bar)	圧力制御範囲 MPa(bar)	最大流量 (L/min)	最高粘度 (CPS)	接液材質	仕様	入口口径 (npt)	出口口径 (npt)	圧力計ポート 口径(npt)	圧力計
217-576	21.0(210)	1.4 ~ 7.0(13.8 ~ 69.0)	13.2	500	炭素鋼	スプリング	3/8 F	1/4 F	1/4 F	含む
206-661	21.0(210)	6.9 ~ 20.7(69.0 ~ 207.0)	31.2	500	炭素鋼	スプリング	3/8 F	1/4 F	1/4 F	含む
エアオペ式のステンレス/溶剤系システム向け 取扱説明書 306-878										
222-121	10.5(105)	1.0 ~ 8.3(10.4 ~ 82.8)	5.7	500	ステンレス	スプリング	1/4 F	1/4 F	-	無し
240-197	10.5(105)	1.0 ~ 8.3(10.4 ~ 82.8)	5.7	500	ステンレス	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	含む
240-198	10.5(105)	1.0 ~ 8.3(10.4 ~ 82.8)	5.7	500	ステンレス	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	含む
下部より取替え可能なカートリッジシート 取扱説明書 307-886										
238-889	42.0(420)	3.4 ~ 20.7(34.5 ~ 207.0)	7.6	15000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	無し
238-890	42.0(420)	3.4 ~ 20.7(34.5 ~ 207.0)	7.6	15000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
238-891	42.0(420)	20.6 ~ 34.4(207.0 ~ 345.0)	7.6	15000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	無し
238-892	42.0(420)	20.6 ~ 34.4(207.0 ~ 345.0)	7.6	15000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
イージーフラッシュプラグ付き 取扱説明書 308-647										
238-893	42.0(420)	3.4 ~ 27.6(34.4 ~ 276.0)	7.6	15000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	1/4 F	無し
238-894	42.0(420)	3.4 ~ 27.6(34.4 ~ 276.0)	7.6	15000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	1/4 F	含む
イージーフラッシュプラグ付き 取扱説明書 308-647										
961-635	35.0(350)	1.7 ~ 31.0(17.0 ~ 310.5)	5.7	1000000	炭素鋼	エアオペ式	3/4 F	3/4 F	3/4 F	含む
903-958	35.0(350)	6.9 ~ 31.0(69.0 ~ 310.5)	5.7	1000000	炭素鋼	スプリング	3/4 F	3/4 F	3/4 F	含む
マスチック系システム向け 取扱説明書 307-517										
234-266	35.0(350)	0.5 ~ 6.2(5.0 ~ 62.1)	42.9	-	ステンレス	エアオペ式	3/4 F	3/4 F	1/4 BSPP	無し
234-270	35.0(350)	2.0 ~ 13.7(20.7 ~ 138.0)	44.5	-	ステンレス	エアオペ式	3/4 F	3/4 F	1/4 BSPP	無し
234-271	35.0(350)	4.1 ~ 31.7(41.4 ~ 317.0)	46.7	-	ステンレス	エアオペ式	3/4 F	3/4 F	1/4 BSPP	無し
エアオペ式/大容量システム向け 取扱説明書 309-475										
234-259	35.0(350)	4.1 ~ 24.8(41.4 ~ 248.4)	40.3	-	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	-	無し
エアオペ式システム向け 取扱説明書 309-475										
234-260	18.0(180)	4.0 ~ 10.0(41.4 ~ 103.5)	30.8	-	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	-	無し
234-264	35.0(350)	9.0 ~ 20.6(90.0 ~ 207.0)	31.2	-	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	-	無し
234-265	35.0(350)	9.0 ~ 27.0(90.0 ~ 276.0)	35.0	-	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	-	無し
溶剤/水性系システム向け 取扱説明書 309-475										



217-576



222-121



238-889



238-893



961-635



234-266



234-259



234-260

Back Pressure Fluid Regulators

バック プレッシャー フルイドレギュレーター (BPR)

低圧力制御



205-122



206-019



208-997



223-824



234-262



234-257



234-258

形式番号	最高供給圧力 MPa(bar)	圧力制御範囲 MPa(bar)	最大流量 (L/min)	最高粘度 (CPS)	接液材質	仕様	入口口径 (npt)	出口口径 (npt)	圧力計ポート 口径(npt)	圧力計
205-122	1.24(12.4)	0 ~ 1.24(0 ~ 12.4)	7.6	1000	炭素鋼	スプリング	3/8 M	3/8 F	1/4 F	含む
237-503	1.24(12.4)	0.03 ~ 1.24(0.3 ~ 12.4)	16.3	1000	ステンレス	スプリング	3/8 M	3/8 F	1/4 F	無し
236-770	1.24(12.4)	0.03 ~ 1.24(0.3 ~ 12.4)	16.3	1000	ステンレス	スプリング	3/8 M	3/8 F	1/4 F	含む

大流量システム向け
取扱説明書 308-401

206-019	1.24(12.4)	0 ~ 1.24(0 ~ 12.4)	22.7	1000	アルミ	スプリング	1" F	1" F	1/4 F	含む
----------------	--------------	----------------------	------	------	-----	-------	------	------	-------	----

塗料循環システム向け
取扱説明書 306-770

208-997	1.24(12.4)	0 ~ 1.24(0 ~ 12.4)	57.0	1000	ステンレス	スプリング	1-1/4 F	1-1/4 F	1/4 F	含む
916-154	1.24(12.4)	0 ~ 1.24(0 ~ 12.4)	57.0	1000	ステンレス	スプリング	1-1/4 F	1-1/4 F	1/4 F	含む
903-508	1.24(12.4)	0 ~ 1.24(0 ~ 12.4)	57.0	1000	ステンレス	スプリング	1" F	1-1/4 F	1/4 F	含む

大流量システム向け
取扱説明書 307-107

224-486	1.24(12.4)	0.034 ~ 1.4(0.34 ~ 14.0)	15.0	1000	ステンレス	スプリング	1-1/2 F	1-1/2 F	1/4 F	無し
223-824	1.24(12.4)	0.034 ~ 1.4(0.34 ~ 14.0)	15.0	1000	ステンレス	スプリング	2"	2"	1/4 F	無し

ローシアー(低剪断) マスチック系システム向け
取扱説明書 308-115

234-262	1.0(10.0)	0.1 ~ 1.0(1.0 ~ 10.0)	17.5	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
234-261	2.0(20.0)	0.1 ~ 2.0(1.0 ~ 20.0)	21.7	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
234-255	2.0(20.0)	0.2 ~ 2.0(2.0 ~ 20.0)	29.6	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し

溶剤/水性系システム向け
取扱説明書 309-474

234-257	1.0(10.0)	0.1 ~ 1.0(1.0 ~ 10.0)	17.5	1000	ステンレス	エアオペ式	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
----------------	-------------	-------------------------	------	------	-------	-------	-------	-------	----------	----

エアオペ式の低圧力システム向け
取扱説明書 309474.

234-258	5.0(50.0)	0.5 ~ 5.0(5.0 ~ 50.0)	43.7	1000	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	1/8 BSPP	無し
----------------	-------------	-------------------------	------	------	-------	-------	-------	-------	----------	----

手動式の中圧力システム向け
取扱説明書 309-474

Back Pressure Fluid Regulators

バック プレッシャー フルイドレギュレーター (BPR)

高圧力制御

形式番号	最高供給圧力 MPa(bar)	圧力制御範囲 MPa(bar)	最大流量 (L/min)	最高粘度 (CPS)	接液材質	仕様	入口口径 (npt)	出口口径 (npt)	圧力計ポート 口径(npt)	圧力計
222-405	20.7(207.0)	0 ~ 6.9(0 ~ 69.0)	13.3	500	炭素鋼	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	無し
206-819	20.7(207.0)	6.9 ~ 20.7(69.0 ~ 207.0)	13.3	500	炭素鋼	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	無し
238-926	20.7(207.0)	6.9 ~ 20.7(69.0 ~ 207.0)	13.3	500	ステンレス	スプリング	1/4 F	1/4 F	1/4 F	無し

高圧力制御、溶剤系システム向け
取扱説明書 306-860

234-268	17.2(172.5)	4.1 ~ 10.3(41.4 ~ 103.5)	38.0	-	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	-	無し
234-269	23.4(234.6)	9.0 ~ 20.0(90.0 ~ 207.0)	49.0	-	ステンレス	スプリング	3/8 F	3/8 F	-	無し

溶剤/水性系システム向け
取扱説明書 309-475

*ガンマウント フルイドレギュレーターは取扱説明書 307-016を参照してください。



222-405



234-268

Fluid Gauges

圧力計

形式番号	圧力範囲 MPa(bar)	サイズ(mm)	接続口径	取付け	ケース
187-875	0 ~ 0.21(0 ~ 2.1)	64	1/4 npt(m)	下部	ステンレス
101-176	0 ~ 0.4(0 ~ 4.1)	51	1/4 npt(m)	下部	クロームメッキ
176-455	0 ~ 0.7(0 ~ 7.0)	64	1/4 npt(m)	下部	クロ
187-874	0 ~ 0.7(0 ~ 7.0)	64	1/4 npt(m)	下部	ステンレス
187-873	0 ~ 1.4(0 ~ 14.0)	64	1/4 npt(m)	下部	ステンレス
206-171	0 ~ 1.4(0 ~ 14.0)	51	1/4 npt(m)	下部	クロ、ダンブナー付き
187-876	0 ~ 2.1(0 ~ 21.0)	64	1/4 npt(m)	下部	クロ
208-855	0 ~ 2.1(0 ~ 21.0)	51	1/4 npt(m)	下部	ステンレス、グリセリン入り、ダンブナー付き
118-338	0 ~ 2.1(0 ~ 21.0)	51	1/8 BSPP	後部	クロ
101-696	0 ~ 7.0(0 ~ 70.0)	51	1/4 npt(m)	下部	クロ
105-770	0 ~ 7.0(0 ~ 70.0)	64	1/4 npt(m)	下部	ステンレス、グリセリン入り
118-339	0 ~ 7.0(0 ~ 70.0)	51	1/8 BSPP	後部	クロ
118-340	0 ~ 7.0(0 ~ 70.0)	51	1/4 BSPP	後部	クロ
802-072	0 ~ 10.3(0 ~ 103.5)	64	1/4 npt(m)	下部	クロ
110-182	0 ~ 13.8(0 ~ 138)	64	1/4 npt(f)	下部	ステンレス、ダンブナー付き
102-397	0 ~ 20.7(0 ~ 207)	51	1/4 npt(m)	後部	クロ
113-641	0 ~ 20.7(0 ~ 207)	64	1/4 npt(m)	後部	ステンレス、グリセリン入り
113-654	0 ~ 34.5(0 ~ 345)	51	1/4 npt(m)	後部	ステンレス、グリセリン入り
102-814	0 ~ 34.5(0 ~ 345)	64	1/4 npt(m)	下部	ステンレス、グリセリン入り
118-341	0 ~ 34.5(0 ~ 345)	51	1/4 BSPP	後部	



187-874

改良のため、予告なしに製品の的外観、仕様を変更する場合があります。予めご了承ください。

製品に関するお問い合わせ、お申し込みは _____

 **グラコ 株式会社**
GRACO K.K.

本 社 〒224-0025 横浜市都筑区早淵1-27-12
TEL 045-593-7300 FAX 045-593-7301
セールスセンター 関東 045-593-7250 大阪 06-6727-9500
九州 092-651-5615

ご注文、価格、納期のお問い合わせは...
カスタマーサービス TEL 045-593-7259 FAX 045-593-7305
技術的なご質問は...
テクニカルサービス TEL 045-593-7265 FAX 045-593-7305

www.graco.co.jp/

GRACO INC.はI.S.EN ISO9001に登録しています。