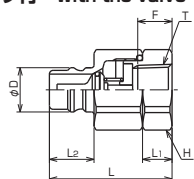


DIMENSION

ニップル NIPPLE

VHN<メスねじ Female thread>

バルブ付 With the valve



品番 Part No.	最高使用圧力 (MPa) Working pressure	カプラーとの組合せ combination with coupler VHC	OHC	PHC	ねじサイズ (Rc) Thread size	D (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
VHN4-4F	45.0	○	×	○	1/4	11.9	10	22	40.3	7.7	15	62
VHN6-6F	32.0	○	×	○	3/8	14.5	11.4	26	47.8	11.2	18.4	90
VHN8-8F	28.0	○	×	○	1/2	18.2	14	30	50.3	12.1	18.3	130
VHN12-12F	25.0	○	×	○	3/4	25.2	14.5	41	58	12.5	22.7	235
VHN16-16F	14.0	○	×	○	1	31.5	17	46	64.9	15.3	23.2	395
VHN20-20F ※	7.0	○	×	○	1-1/4	37.1	20	50	86.7	32.1	23.3	540
VHN24-24F ※	7.0	○	×	○	1-1/2	45.9	20	65	79	17.8	27.7	742
VHN32-32F ※	7.0	○	×	○	2	60.1	24	85	94.3	19.8	34.2	1350

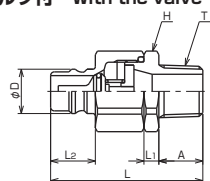
※は受注生産品です。

※ Order production

1MPa=145.1psi

VHN<オスねじ Male thread>

バルブ付 With the valve



品番 Part No.	最高使用圧力 (MPa) Working pressure	カプラーとの組合せ combination with coupler VHC	OHC	PHC	ねじサイズ (R) Thread size	D (mm)	A (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
VHN4-4M	45.0	○	×	○	1/4	11.9	14	22	51.6	5	15	68
VHN6-6M	32.0	○	×	○	3/8	14.5	15	26	56.8	5.2	18.4	102
VHN8-8M	28.0	○	×	○	1/2	18.2	18	30	62.3	6.1	18.3	142
VHN12-12M	25.0	○	×	○	3/4	25.2	20	41	74.5	9	22.7	245
VHN16-16M	14.0	○	×	○	1	31.5	22	46	80.7	9.1	23.2	405
VHN20-20M ※	7.0	○	×	○	1-1/4	37.1	25	50	90.2	10.6	23.3	—
VHN24-24M ※	7.0	○	×	○	1-1/2	45.9	30	65	102	10.8	27.7	—
VHN32-32M ※	7.0	○	×	○	2	60.1	35	85	125	15.5	34.2	—

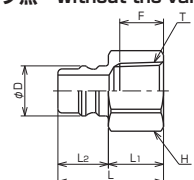
※は受注生産品です。

※ Order production

1MPa=145.1psi

OHN<メスねじ Female thread>

バルブ無 Without the valve



品番 Part No.	最高使用圧力 (MPa) Working pressure	カプラーとの組合せ combination with coupler VHC	OHC	PHC	ねじサイズ (Rc) Thread size	D (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
OHN4-4F	45.0	○	○	×	1/4	11.9	12	17	33	18	15	27
OHN6-6F	32.0	○	○	×	3/8	14.5	11	22	36.5	18.1	18.4	44
OHN8-8F	28.0	○	○	×	1/2	18.2	14	26	38.3	20	18.3	64
OHN12-12F	25.0	○	○	×	3/4	25.2	15	36	44.5	21.8	22.7	142
OHN16-16F	14.0	○	○	×	1	31.5	17	41	52	28.8	23.2	218
OHN20-20F ※	7.0	○	○	×	1-1/4	37.1	20	50	55	31.7	23.3	218
OHN24-24F ※	7.0	○	○	×	1-1/2	45.9	24	60	61	33.3	27.7	525
OHN32-32F ※	7.0	○	○	×	2	60.1	24	70	66	24	34.2	663

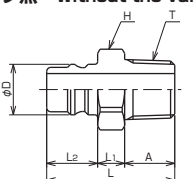
※は受注生産品です。

※ Order production

1MPa=145.1psi

OHN<オスねじ Male thread>

バルブ無 Without the valve



品番 Part No.	最高使用圧力 (MPa) Working pressure	カプラーとの組合せ combination with coupler VHC	OHC	PHC	ねじサイズ (R) Thread size	D (mm)	A (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
OHN4-4M	45.0	○	○	×	1/4	11.9	14	17	36	7	15	28
OHN6-6M	32.0	○	○	×	3/8	14.5	15	22	42.5	9.1	18.4	52
OHN8-8M	28.0	○	○	×	1/2	18.2	18	26	46	9.7	18.3	80
OHN12-12M	25.0	○	○	×	3/4	25.2	20	30	50.7	8	22.7	112
OHN16-16M	14.0	○	○	×	1	31.5	22	36	58	12.8	23.2	170
OHN20-20M ※	7.0	○	○	×	1-1/4	37.1	25	46	63.3	15	23.3	328
OHN24-24M ※	7.0	○	○	×	1-1/2	45.9	30	55	76	18.3	27.7	520
OHN32-32M ※	7.0	○	○	×	2	60.1	35	65	89	19.8	34.2	1127

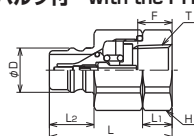
※は受注生産品です。

※ Order production

1MPa=145.1psi

PHN<メスねじ Female thread>

PHバルブ付 With the PH valve



品番 Part No.	最高使用圧力 (MPa) Working pressure	カプラーとの組合せ combination with coupler VHC	OHC	PHC	ねじサイズ (Rc) Thread size	D (mm)	F (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
PHN6-6F	32.0	○	×	×	3/8	14.5	11.4	26	47.8	11.2	18.4	—
PHN8-8F	28.0	○	×	×	1/2	18.2	14	30	50.3	12.1	18.3	—
PHN12-12F	25.0	○	×	×	3/4	25.2	14.5	41	58	12.5	22.7	—
PHN16-16F	14.0	○	×	×	1	31.5	17	46	64.9	15.3	23.2	—

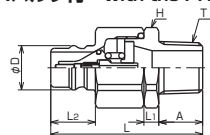
PHNタイプのふっ素ゴム仕様、EPDM仕様はありません。

PH type is NBR only.

1MPa=145.1psi

PHN<オスねじ Male thread>

PHバルブ付 With the PH valve



品番 Part No.	最高使用圧力 (MPa) Working pressure	カプラーとの組合せ combination with coupler VHC	OHC	PHC	ねじサイズ (R) Thread size	D (mm)	A (mm)	H (mm)	L (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	質量 (g) Weight
PHN6-6M	32.0	○	×	×	3/8	14.5	15	26	56.8	5.2	18.4	—
PHN8-8M	28.0	○	×	×	1/2	18.2	18	30	62.3	6.1	18.3	—
PHN12-12M	25.0	○	×	×	3/4	25	20	41	74.5	9	22.7	—
PHN16-16M	14.0	○	×	×	1	31.5	22	46	80.7	9.1	23.2	—

PHNタイプのふっ素ゴム仕様、EPDM仕様はありません。

PH type is NBR only.

1MPa=145.1psi

ダストキャップ (Hシリーズ専用) DUSTCAP (Only for the H series)

ゴミ、ホコリ等の多い場所で分離しておく場合には、ダストキャップを取付けてください。

Attach a dust cap when the unit is disconnected and the environment is dusty.

カプラー用 for COUPLER



カプラーねじサイズ Coupler thread size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
品番 Part No.	HDC-4	HDC-6	HDC-8	HDC-12	HDC-16	HDC-20 ※	HDC-24 ※	HDC-32 ※

※は受注生産品です。

※ Order production

ニップル用 for NIPPLE



ニップルねじサイズ Nipple thread size	1/4	3/8	1/2	3/4	1	1-1/4	1-1/2	2
品番 Part No.	HDN-4	HDN-6	HDN-8	HDN-12	HDN-16	HDN-20 ※	HDN-24 ※	HDN-32 ※

※は受注生産品です。

※ Order production

Steel

H series
Brass

SUS304

71 series

101 series

103 series

Chemical resistance

Instruction manual