

MINIATURE VALVE

ミニチュアバルブ

ステンレス鋼製ミリシリーズ	MVF1
ステンレス鋼製インチシリーズ	MVF2
黄銅製ミリシリーズ	MVF3



ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
ミリシリーズ

30K



ニードル・ストレート

30K



ニードル・アングル

30K



ニードル・ストレート

製品記号	UN3-AP-			製品記号	UN3-BP-			製品記号	UN3-CP-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲	製品記号	呼び径	製作範囲		製品記号	チューブ外径	製作範囲	
6 ¹ / ₈	UN3-AP-1	Rc1/8 ^B	○	UN3-BP-1	Rc1/8 ^B	○		UN3-CP-6	6mm	○	
8 ¹ / ₄	UN3-AP-2	Rc1/4 ^B	○	UN3-BP-2	Rc1/4 ^B	○		UN3-CP-8	8mm	○	
10 ³ / ₈	UN3-AP-3	Rc3/8 ^B	○	UN3-BP-3	Rc3/8 ^B	○		UN3-CP-10	10mm	○	
12								UN3-CP-12	12mm	○	
15 ¹ / ₂	UN3-AP-4	Rc1/2 ^B	○								
ボデー	SUS316			SUS316				SUS316			
ステム	SUS630			SUS630				SUS630			
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト				亜鉛合金ダイカスト			
ガスケット	非石棉シート			非石棉シート				非石棉シート			
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203				カップルロック			
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品：特注			RoHS指令相当品：特注							
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）				150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			
参照頁	RoHS：BC15			RoHS：BC15							

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
ミリシリーズ

30K



ニードル・アングル

30K



ニードル・ストレート

30K



ニードル・アングル

製品記号	UN3-DP-			製品記号	UN3-EP-			製品記号	UN3-FP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲		製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲	
6 ¹ / ₈	UN3-DP-6	6mm	○	UN3-EP-6-2	6mm×R1/4 ^B	○		UN3-FP-6-2	6mm×R1/4 ^B	○	
8 ¹ / ₄	UN3-DP-8	8mm	○	UN3-EP-8-2	8mm×R1/4 ^B	○		UN3-FP-8-2	8mm×R1/4 ^B	○	
10 ³ / ₈				UN3-EP-10-2	10mm×R1/4 ^B	○		UN3-FP-10-2	10mm×R1/4 ^B	○	
				UN3-EP-10-3	10mm×R3/8 ^B	○		UN3-FP-10-3	10mm×R3/8 ^B	○	
12				UN3-EP-12-2	12mm×R1/4 ^B	○		UN3-FP-12-2	12mm×R1/4 ^B	○	
				UN3-EP-12-3	12mm×R3/8 ^B	○		UN3-FP-12-3	12mm×R3/8 ^B	○	
ボデー	SUS316			SUS316				SUS316			
ステム	SUS630			SUS630				SUS630			
パッキン	PTFE			PTFE				PTFE			
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト				亜鉛合金ダイカスト			
ガスケット	非石棉シート			非石棉シート				非石棉シート			
接続形状	カップルロック			カップルロック×おねじ：JISB0203				カップルロック×おねじ：JISB0203			
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）				150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
ミリシリーズ

260K



ニードル・ストレート

260K



ニードル・ストレート

260K



ニードル・ストレート

製品記号	UN26-AP-			UN26-CP-			UN26-SP-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲	製品記号	チューブ外径	製作範囲	製品記号	呼び径	製作範囲
6 $\frac{1}{8}$	UN26-AP-1	Rc $\frac{1}{8}$ ^B	○	UN26-CP-6	6mm	○	UN26-SP-1	$\frac{1}{8}$ ^B	○
8 $\frac{1}{4}$	UN26-AP-2	Rc $\frac{1}{4}$ ^B	○	UN26-CP-8	8mm	○	UN26-SP-2	$\frac{1}{4}$ ^B	○
10 $\frac{3}{8}$	UN26-AP-3	Rc $\frac{3}{8}$ ^B	○	UN26-CP-10	10mm	○	UN26-SP-3	$\frac{3}{8}$ ^B	○
12				UN26-CP-12	12mm	○			
15 $\frac{1}{2}$	UN26-AP-4	Rc $\frac{1}{2}$ ^B	○				UN26-SP-4	$\frac{1}{2}$ ^B	○
20 $\frac{3}{4}$	UN26-AP-6	Rc $\frac{3}{4}$ ^B	○				UN26-SP-6	$\frac{3}{4}$ ^B	○
25 1	UN26-AP-8	Rc 1B	○				UN26-SP-8	1B	○
ボデー	SUS316			SUS316			SUS316		
ステム	SUS630			SUS630			SUS630		
パッキン	PTFE+PFA			PTFE+PFA			PTFE+PFA		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			カップルロック			ソケットウェルド：JIS B2316		
許認可登録/適用規格	RoHS指令相当品：特注			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		
参照頁	RoHS：BC15								

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
インチシリーズ

30K



ニードル・ストレート

30K



ニードル・アングル

30K



ニードル・ストレート

製品記号	UN3-CP-			UN3-DP-			UN3-EP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径	製作範囲	製品記号	チューブ外径	製作範囲	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲
8 $\frac{1}{4}$	UN3-CP-02	$\frac{1}{4}$ ⁰⁰	○	UN3-DP-02	$\frac{1}{4}$ ⁰⁰	○	UN3-EP-02-2	$\frac{1}{4}$ ⁰⁰ ×R $\frac{1}{4}$ ^B	○
10 $\frac{3}{8}$	UN3-CP-03	$\frac{3}{8}$ ⁰⁰	○				UN3-EP-03-2	$\frac{3}{8}$ ⁰⁰ ×R $\frac{1}{4}$ ^B	○
15 $\frac{1}{2}$	UN3-CP-04	$\frac{1}{2}$ ⁰⁰	○				UN3-EP-03-3	$\frac{3}{8}$ ⁰⁰ ×R $\frac{3}{8}$ ^B	○
ボデー	SUS316			SUS316			SUS316		
ステム	SUS630			SUS630			SUS630		
パッキン	PTFE			PTFE			PTFE		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート			非石綿シート		
接続形状	カップルロック			カップルロック			カップルロック×おねじ：JISB0203		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*・化学薬品：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*・化学薬品：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

ミニチュアバルブ
ステンレス鋼製
インチシリーズ

30K



ニードル・アングル

260K



ニードル・ストレート

製品記号	UN3-FP-			UN26-CP-		
呼び径	製品記号	チューブ外径×呼び径	製作範囲	製品記号	チューブ外径	製作範囲
8 $\frac{1}{4}$	UN3-FP-02-2	$\frac{1}{4}^{\text{OD}} \times R\frac{1}{4}^{\text{B}}$	○	UN26-CP-02	$\frac{1}{4}^{\text{OD}}$	○
10 $\frac{3}{8}$	UN3-FP-03-2	$\frac{3}{8}^{\text{OD}} \times R\frac{1}{4}^{\text{B}}$	○	UN26-CP-03	$\frac{3}{8}^{\text{OD}}$	○
15 $\frac{1}{2}$	UN3-FP-03-3	$\frac{3}{8}^{\text{OD}} \times R\frac{3}{8}^{\text{B}}$	○	UN26-CP-04	$\frac{1}{2}^{\text{OD}}$	○
ボデー	SUS316			SUS316		
ステム	SUS630			SUS630		
パッキン	PTFE			PTFE+PFA		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	非石綿シート			非石綿シート		
接続形状	カップルロック×おねじ：JISB0203			カップルロック		
最高許容圧力	150℃以下の水・油・ガス*：2.65MPa 100℃以下の水・油・ガス*：2.94MPa -20℃～常温の水・油・ガス*：3.43MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）			150℃以下の水・油・ガス*：19.81MPa 100℃以下の水・油・ガス*：21.77MPa -20℃～常温の水・油・ガス*：25.50MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス（お問合せください）		

ミニチュアバルブ
黄銅製
ミリシリーズ

10K



ニードル・ストレート

20K



ニードル・ストレート

20K



ニードル・ストレートロック付

製品記号	N1-A-			N2-A-			N2-AL-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲	製品記号	呼び径	製作範囲	製品記号	呼び径	製作範囲
6 $\frac{1}{8}$	N1-A-1	Rc $\frac{1}{8}^{\text{B}}$	○	N2-A-1	Rc $\frac{1}{8}^{\text{B}}$	○	N2-AL-1	Rc $\frac{1}{8}^{\text{B}}$	○
8 $\frac{1}{4}$	N1-A-2	Rc $\frac{1}{4}^{\text{B}}$	○	N2-A-2	Rc $\frac{1}{4}^{\text{B}}$	○	N2-AL-2	Rc $\frac{1}{4}^{\text{B}}$	○
10 $\frac{3}{8}$	N1-A-3	Rc $\frac{3}{8}^{\text{B}}$	○	N2-A-3	Rc $\frac{3}{8}^{\text{B}}$	○	N2-AL-3	Rc $\frac{3}{8}^{\text{B}}$	○
15 $\frac{1}{2}$				N2-A-4	Rc $\frac{1}{2}^{\text{B}}$	○	N2-AL-4	Rc $\frac{1}{2}^{\text{B}}$	○
ボデー	C3771BE			C3771BE			C3771BE		
ステム	C3531			C3531			C3531		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト			亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット				ナイロン					
Oリング	NBR			NBR			NBR		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203			ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	80℃以下の水・油・ガス*：1.37MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			80℃以下の水・油・ガス*：2.75MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス			80℃以下の水・油・ガス*：2.75MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		

ミニチュアバルブ
黄銅製
ミリシリーズ

20K



ニードル・アングル

製品記号	N2-B-		
呼び径	製品記号	呼び径	製作範囲
6 $\frac{1}{8}$	N2-B-1	Rc $\frac{1}{8}^{\text{B}}$	○
8 $\frac{1}{4}$	N2-B-2	Rc $\frac{1}{4}^{\text{B}}$	○
10 $\frac{3}{8}$	N2-B-3	Rc $\frac{3}{8}^{\text{B}}$	○
15 $\frac{1}{2}$	N2-B-4	Rc $\frac{1}{2}^{\text{B}}$	○
ボデー	C3771BE		
ステム	C3531		
ハンドル	亜鉛合金ダイカスト		
ガスケット	ナイロン		
Oリング	NBR		
接続形状	ねじ込み：JIS B0203		
最高許容圧力	80℃以下の水・油・ガス*：2.75MPa *：可燃性・毒性ガス以外のガス		