

Airless Pumps

Z-100/150/200 series

トイレットリー Toiletries
 コスメティック Cosmetics
 医薬部外品 OTC drugs



*3 =
 位置合わせ有り
 Can direct the nozzle tip

品番 Type	Z-100-105	Z-150-C013	Z-200-1207	Z-200-28	Z-200-942	Z-200-944
噴射 / 吐出量 Output Volume	0.1ml	0.15ml	0.2ml	0.2ml	0.2ml	0.2ml
全高 Total Height	35.9mm	51.3mm	51.3mm	44.5mm	43.9mm	40.7mm
外径 Closure Cap Outer Diameter	φ22.0mm	φ28.95mm	φ28.95mm	φ28.95mm	φ26.5mm	φ24.3mm
ネジ谷 Screw Core Diameter	φ18.0mm	φ20.7mm	φ20.7mm	φ20.7mm	φ20.7mm	φ20.7mm
ネジ山 Screw Thread Diameter	φ15.9mm	φ18.6mm	φ18.6mm	φ18.6mm	φ18.6mm	φ18.6mm
ネジピッチ Screw Pitch	3.175mm	3.175mm	3.175mm	3.175mm	3.175mm	3.175mm
内高 Neck Height	12.1mm	16.4mm	16.4mm	16.4mm	17.0mm	15.8mm
パッキン厚 Thickness of Gasket	1.0mm	1.0mm	1.0mm	1.0mm	1.5mm	1.5mm
ポンプ材質 Material of Pump	PP/PE/SUS	PP/PE/SUS/POM	PP/PE/SUS/POM	PP/PE/SUS	PP/PE/SUS	PP/PE/SUS
	※ローレット無し without knurling	※ローレット無し without knurling	※ローレット無し without knurling	※ローレット無し without knurling	※ローレット無し without knurling	※ローレット無し without knurling
		*3	*3			
		シャットオフ shut off system	シャットオフ shut off system			

Bottles



品番 Type	L05-010	H11-030	H12-015	H13-030
内容量 Capacity	10ml	30ml	15ml	30ml
全高 Total Height	70.9mm	97.1mm	81.0mm	103.2mm
外径 Outer Diameter	φ22.6mm	φ33.0mm	φ33.0mm	φ33.0mm
材質 Material	PP/PE	PP/PE	PP/PE	PP/PE
適合ポンプ Suitable Pump	Z-100-105	Z-150-C013 Z-200-1207 Z-200-28 Z-200-942 Z-200-944	Z-150-C013 Z-200-1207 Z-200-28 Z-200-942 Z-200-944	Z-150-C013 Z-200-1207 Z-200-28 Z-200-942 Z-200-944

Caps



品番 Type	PCV-470	PCV-500	PCV-516	PCV-537	PCV-541	PCV-431	PCV-498	PCV-469	PCV-533	PCV-550
全高 Total Height	27.0mm	26.4mm	26.4mm	56.8mm	56.3mm	47.0mm	47.0mm	26.7mm	48.0mm	26.7mm
外径 Outer Diameter	φ21.2mm	φ21.2mm	φ21.2mm	φ32.0mm	φ32.0mm	φ27.1mm	φ27.1mm	φ25.8mm	φ27.1mm	φ25.8mm
材質 Material	SB	SB	PP	PCTA	PP	SB	SB	SB	PP	PP
適合ポンプ Suitable Pump	Z-100-105	Z-100-105	Z-100-105	Z-150-C013 Z-200-1207 Z-200-28	Z-150-C013 Z-200-1207	Z-200-944	Z-200-944	Z-200-942	Z-200-944	Z-200-942

Z-200 series

トイレットリー Toiletries
 コスメティック Cosmetics
 医薬部外品 OTC drugs



品番 Type	Z-200-945	Z-200-946	Z-200-947	Z-200-9K17	Z-200-9K18	Z-200-9K27
噴射 / 吐出量 Output Volume	0.2ml	0.2ml	0.2ml	0.2ml	0.2ml	0.2ml
全高 Total Height	41.6mm	41.2mm	40.7mm	41.9mm	42.9mm	43.8mm
外径 Closure Cap Outer Diameter	φ28.6mm	φ31.0mm	φ24.4mm	φ29.5mm	φ29.5mm	φ29.5mm
ネジ谷 Screw Core Diameter	φ20.7mm	φ20.7mm	φ20.7mm	φ20.7mm	φ20.7mm	φ20.7mm
ネジ山 Screw Thread Diameter	φ18.6mm	φ18.5mm	φ18.6mm	φ18.6mm	φ18.6mm	φ18.6mm
ネジピッチ Screw Pitch	3.175mm	3.175mm	3.175mm	3.175mm	3.175mm	3.175mm
内高 Neck Height	16.7mm	16.4mm	15.8mm	17.0mm	17.0mm	17.0mm
パッキン厚 Thickness of Gasket	1.5mm	1.0mm	1.5mm	1.5mm	1.5mm	1.5mm
ポンプ材質 Material of Pump	PP/PE/SUS	PP/PE/SUS	PP/PE/SUS	PP/AL/PE/SUS	PP/AL/PE/SUS	PP/AL/PE/SUS

※ローレット無し without knurling ※ローレット無し without knurling ※ローレット無し without knurling

Bottles



品番 Type	H11-030	H12-015	H13-030
内容量 Capacity	30ml	15ml	30ml
全高 Total Height	97.1mm	81.0mm	103.2mm
外径 Outer Diameter	φ33.0mm	φ33.0mm	φ33.0mm
材質 Material	PP/PE	PP/PE	PP/PE
適合ポンプ Suitable Pump	Z-200-945/Z-200-946	Z-200-945/Z-200-946	Z-200-945/Z-200-946
	Z-200-947	Z-200-947	Z-200-947
	Z-200-9K17	Z-200-9K17	Z-200-9K17
	Z-200-9K18	Z-200-9K18	Z-200-9K18
	Z-200-9K27	Z-200-9K27	Z-200-9K27

Caps



品番 Type	200-103	200-109	PCV-430	PCV-431	PCV-458	PCV-459	PCV-490	PCV-498	PCV-501	PCV-533	PCV-545
全高 Total Height	46.0mm	27.0mm	31.5mm	47.0mm	27.0mm	27.0mm	27.0mm	47.0mm	46.8mm	48.0mm	31.5mm
外径 Outer Diameter	φ29.3mm	φ27.8mm	φ30.4mm	φ27.1mm	φ30.4mm	φ27.7mm	φ27.7mm	φ27.1mm	φ29.3mm	φ27.1mm	φ30.4mm
材質 Material	SB	SB	SB	SB	SB	PP	PP	SB	SB	PP	PP
適合ポンプ Suitable Pump	Z-200-9K17	Z-200-945	Z-200-946	Z-200-947	Z-200-946	Z-200-945	Z-200-945	Z-200-947	Z-200-9K17	Z-200-947	Z-200-946
	Z-200-9K18								Z-200-9K18		
	Z-200-9K27								Z-200-9K27		