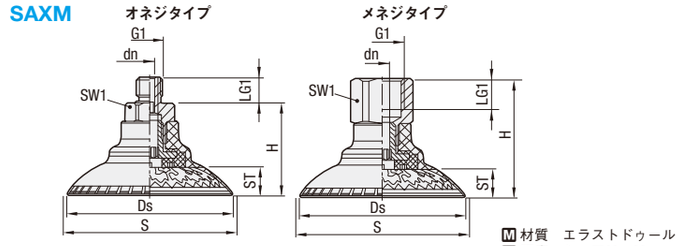
BELL-SHAPED SUCTION CUPS

ベル型真空パッド



M 材質　エラストドゥール
H 硬度　ショア80～90

S寸法はフルストローク(ST)時の参考値です。

■円形(オネジタイプ)

dn	Ds	S	G1 (M×P)	H	LG1	SW1	ST	質量 (g)	型式 Type	型式 呼び	M×P
4.1	21.8	26	M10×1.5	23.7	10	17	3	13	SAXM (オネジタイプ)	20	M10−1.5
5.1			M12×1.5	24.7	12			15			M12−1.5
			M16×1.5	24.2	10	22		20			M16−1.5
			M16×2.0	24.4	11						M16−2.0
4.1	31.6	35.2	M10×1.5	25	10	17	4.3	14		30	M10−1.5
5.1			M12×1.5	26	12			15			M12−1.5
			M16×1.5	25.5	10	22		20			M16−1.5
			M16×2.0		11			18			M16−2.0
4.1	41.3	45.4	M10×1.5	27.6	10	17	6.9	15		40	M10−1.5
5.1			M12×1.5	28.6	12			16			M12−1.5
			M16×1.5	28.1	10	22		21			M16−1.5
			M16×2.0		11			19			M16−2.0
4.1	51.5	58.4	M10×1.5	32.8	10	17	8.4	27		50	M10−1.5
5.1			M12×1.5	33.8	12			29			M12−1.5
6.1			M16×1.5	33.3	10	22		33			M16−1.5
			M16×2.0		11						M16−2.0
4.1	61.5	69.7	M10×1.5	35.3	10	17	10.9	30		60	M10−1.5
5.1			M12×1.5	36.3	12			32			M12−1.5
6.1			M16×1.5	35.8	10	22		36			M16−1.5
			M16×2.0		11						M16−2.0
4.1	81	92.2	M10×1.5	38.3	10	17	13.9	39		80	M10−1.5
5.1			M12×1.5	39.3	12			40			M12−1.5
6.1			M16×1.5	38.8	10	22		44			M16−1.5
			M16×2.0		11						M16−2.0
4.1	99.7	111.1	M10×1.5	47.2	10	22	17.1	76		100	M10−1.5
5.1			M12×1.5	47.4	12			72			M12−1.5
6.1			M16×1.5	47.2	10			73			M16−1.5
			M16×2.0		11						M16−2.0
4.1	115.2	129.4	M10×1.5	50.1	10	22	20	92		115	M10−1.5
5.1			M12×1.5	50.3	12			90			M12−1.5
6.1			M16×1.5	50.1	10			91			M16−1.5
			M16×2.0		11						M16−2.0

■円形(メネジタイプ)

dn	Ds	S	G1 (M×P)	H	LG1	SW1	ST	質量 (g)	型式 Type	型式 呼び	M×P
6.9	21.8	26	M14×1.0	41.9	7.8	19	3	23	SAXM (メネジタイプ)	20	M14−1.0
	31.6	35.2		43.2			4.3	22		30	
	41.3	45.4		45.8			6.9	23		40	
8.9	51.5	58.4		45.8			8.4	32		50	
	61.5	69.7		48.3			10.9	35		60	
	81	92.2		51.3			13.9	43		80	
10	99.7	111.1		59.4		22	17.1	73		100	
	115.2	129.4		62.3			20	91		115	

■テクニカルデータ

型式 Type	型式 呼び	吸着力 {N}*1	水平方向の力 {N}*2	水平方向の力 (油付き){N}*2	内容積 {cm³}	ワーク最小曲率半径 {mm}	推奨ホース内径 (ホース長さ：最大2m){mm}
SAXM	20	20	15	20	2.7	20	5
	30	39	32	41	4.5	18	
	40	69	38	71	8.3	25	
	50	109	58	110	18		6
	60	154	85	155	27.7	30	
	80	270	150	269	55.5	33	
	100	412	230	414	104.1	40	
	115	549	320	584	150.1	50	

*1･･･吸着力は、真空圧−60kPaで、滑らかで乾燥した表面のワークを吸着した場合の理論値です。安全率は含まれません。
*2･･･水平方向の力は、真空圧−60kPaで、乾燥または油が付着した滑らかかつ平らな表面のワークを吸着した場合の実測値です。
ワーク表面の特性により、実際の値とは異なる場合があります。
*3･･･計算例の詳細はWebに掲載しております。ご参照ください。

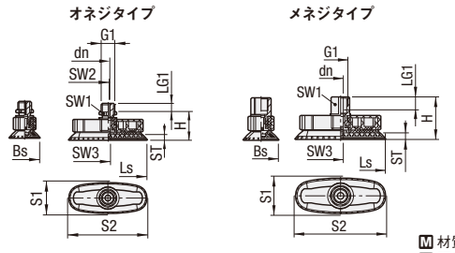
Order 注文例

型式	−	M×P
SAXM20	−	M10−1.5
SAXM50	−	M14−1.0

Delivery 出荷日　3 日目出荷

BELL-SHAPED OVAL SUCTION

長円ベル型真空パッド



M 材質　エラストドゥール
H 硬度　ショア80～90

S1･S2寸法はフルストローク(ST)時の参考値です。

■長円(オネジタイプ)

dn	Bs	S1	S2	G1 (M×P)	H	LG1	Ls	SW1	SW2	SW3	ST	質量 (g)	型式 Type	型式 呼び	M×P
4.1	18.7	24	67	M10×1.5	31.3	8	61.8	17	4	5	5	28	SAOXM (オネジタイプ)	60	M10−1.5
				M12×1.5	29.3	10		19				31			M12−1.5
5.1				M16×1.5	31.3			24				49			M16−1.5
				M16×2.0	33.3							39			M16−2.0
4.1	31.9	41.5	88	M10×1.5	31.8	8	82.1	17			6	38		80	M10−1.5
				M12×1.5	29.8	10		19				40			M12−1.5
5.1				M16×1.5	31.8			24				59			M16−1.5
				M16×2.0	33.8							49			M16−2.0
4.1	41.6	51	109	M10×1.5	37.7	8	101.8	17		6	7	65		100	M10−1.5
5.1				M12×1.5		10		19	5			70			M12−1.5
				M16×1.5	41.2			24				86			M16−1.5
				M16×2.0								76			M16−2.0

■長円(メネジタイプ)

dn	Bs	S1	S2	G1 (M×P)	H	LG1	Ls	SW1	SW2	SW3	ST	質量 (g)	型式 Type	型式 呼び	M×P
5.1	18.7	24	67	M14×1.0	46.5	8	61.8	19	—	5	5	32	SAOXM (メネジタイプ)	60	M14−1.0
	31.9	41.5	88		47		82.1				6	41		80	
6.1	41.6	51	109		48.7		101.8			6	7	70		100	

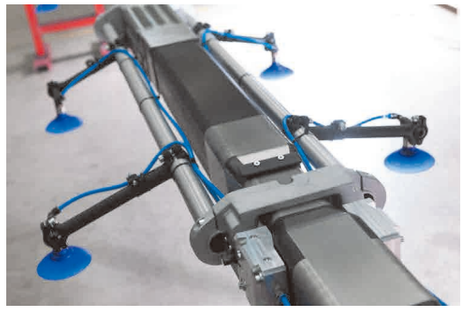
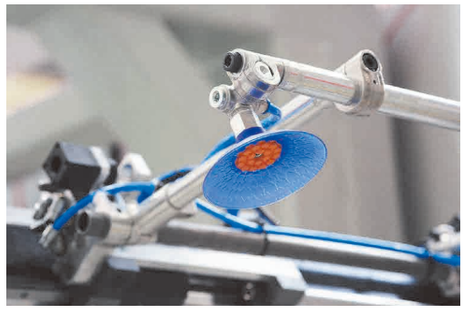
■テクニカルデータ

型式 Type	型式 呼び	吸着力 {N}*1	水平方向の力 {N}*2	水平方向の力 (油付き){N}*2	内容積 {cm³}	ワーク最小曲率半径 {mm}	推奨ホース内径 (ホース長さ：最大2m){mm}
SAOXM	60	56	44	62	5	10	4
	80	105	110	134	13	20	
	100	173	135	156	24	32	6

*1･･･吸着力は、真空圧−60kPaで、滑らかで乾燥した表面のワークを吸着した場合の理論値です。安全率は含まれません。
*2･･･水平方向の力は、真空圧− 60kPaで、乾燥または油が付着した滑らかかつ平らな表面のワークを吸着した場合の実測値です。
ワーク表面の特性により、実際の値とは異なる場合があります。
*3･･･計算例の詳細はWebに掲載しております。ご参照ください。

Order 注文例

型式	−	M×P
SAOXM60	−	M10−1.5

Delivery 出荷日　3 日目出荷

Example 使用例