

● G 60 - シリーズ

最大真空度	- 90 kPa
最大吸入流量	292 Nl/min
供給エア圧力	max 0.7 MPa
使用温度	-20°C ~ +80°C
騒音レベル	55 ~ 65 dB A



□ 特長

- ✓ VMECA真空カートリッジ内蔵
- ✓ 多様な形状、大きさ、また通気性のあるワークでも対応可能
- ✓ フレキシブルなシーリングフォーム(EPDM)による優れた保持力
- ✓ チェックバルブ、真空フィルター内蔵
- ✓ 軽くて丈夫なアルミボディ
- ✓ 簡単に取付できメンテナンスが簡単

品番表示

G 60 X 200 - L2 - ES - 2 - A - D3 - DL

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

① G シリーズ (スポンジ幅)
• G 60 - 60mm

② スポンジ全長

100	-	96.6mm
150	-	146.6mm
200	-	196.6mm
250	-	246.6mm
300	-	296.6mm
400	-	396.6mm
500	-	496.6mm
600	-	596.6mm

③ 使用真空カートリッジ

	供給エア圧力 MPa	最大真空度 -kPa	最大吸入流量 Nl/min
• LC2	0.6	94	222
L2	0.6	94	292

②全長による使用カートリッジ種別：100 ~ 150mm (VC252)
200 ~ 600mm (VC253)

④ チェックバルブ
• EL - オーバル形
ES - 基本形

⑦ エア供給バルブ

無記号 - なし

• A1 - NC、AC110V

A2 - NC、AC220V

A3 - NC、DC24V

D1 - ダブルソレノイド AC110V

D2 - ダブルソレノイド AC220V

D3 - ダブルソレノイド DC24V

⑤ チェックバルブタイプ
• 1 - 真空損失がないアプリケーション
2 - 1~10%の真空損失があるアプリケーション

※真空損失はVSM203とVU50パッドを使用した結果であり、実際の数値は異なることがあります。

⑥ 吸着痕防止 (スポンジオプション)
無記号 - なし
• A - 吸着痕防止加工付

⑧ ソレノイド端子

• DL - DIN端子ランプ付 (リード線なし)

G60 シリーズ 製品仕様

品番	供給エア圧力 Mpa	エア消費量 Nm/min	最大吸入流量 Nm/min	最大真空度 -kPa
G60X100-LC2...	0.6	167	222	90
G60X150-LC2...				
G60X200-L2...				
G60X250-L2...				
G60X300-L2...				
G60X400-L2...	0.6	167	292	90
G60X500-L2...				
G60X600-L2...				

G60 シリーズ 吸着面積別 保持力 (N)

■ オーバル形 (ELタイプ)

品番	40%吸着時 保持力 (N)*	60%吸着時 保持力 (N)*	80%吸着時 保持力(N)*	100%吸着時 保持力 (N)*	重量 (Kg)
G60X100-LC2-EL1...	お問合せください	102	お問合せください	154	0.319
G60X150-LC2-EL1...	86	156	216	336	0.486
G60X200-L2-EL1...	98	212	302	346	0.689
G60X250-L2-EL1...	138	240	340	412	0.836
G60X300-L2-EL1...	144	264	364	488	1.007
G60X400-L2-EL1...	160	316	590	886	1.343
G60X500-L2-EL1...	194	380	754	1052	1.646
G60X600-L2-EL1...	222	462	974	1208	1.947

*上記保持力は実測データです。安全率は含まれておりません。

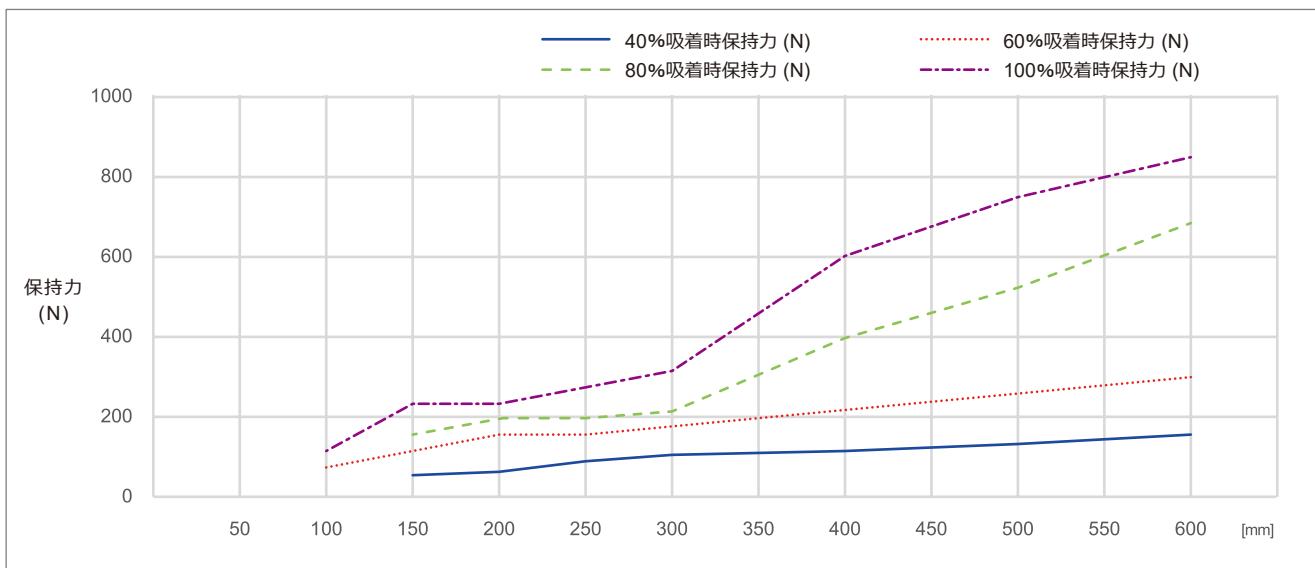
■ 基本形 (ESタイプ)

品番	40%吸着時 保持力 (N)*	60%吸着時 保持力 (N)*	80%吸着時 保持力(N)*	100%吸着時 保持力 (N)*	重量 (Kg)
G60X100-LC2-ES1...	お問合せください	72	お問合せください	110	0.319
G60X150-LC2-ES1...	62	110	152	240	0.486
G60X200-L2-ES1...	66	150	212	246	0.686
G60X250-L2-ES1...	96	168	240	290	0.836
G60X300-L2-ES1...	102	184	252	336	1.006
G60X400-L2-ES1...	114	220	410	616	1.369
G60X500-L2-ES1...	138	264	526	742	1.644
G60X600-L2-ES1...	156	298	686	840	1.947

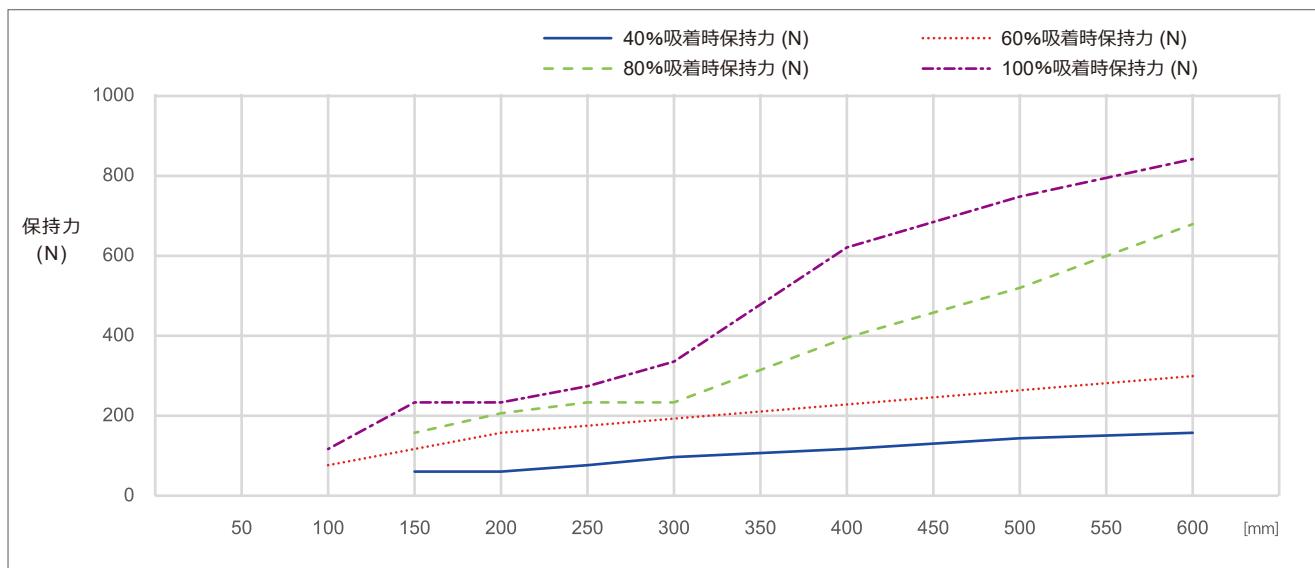
*上記保持力は実測データです。安全率は含まれておりません。

G60 シリーズ 全長・吸着面積別 保持力 (N)

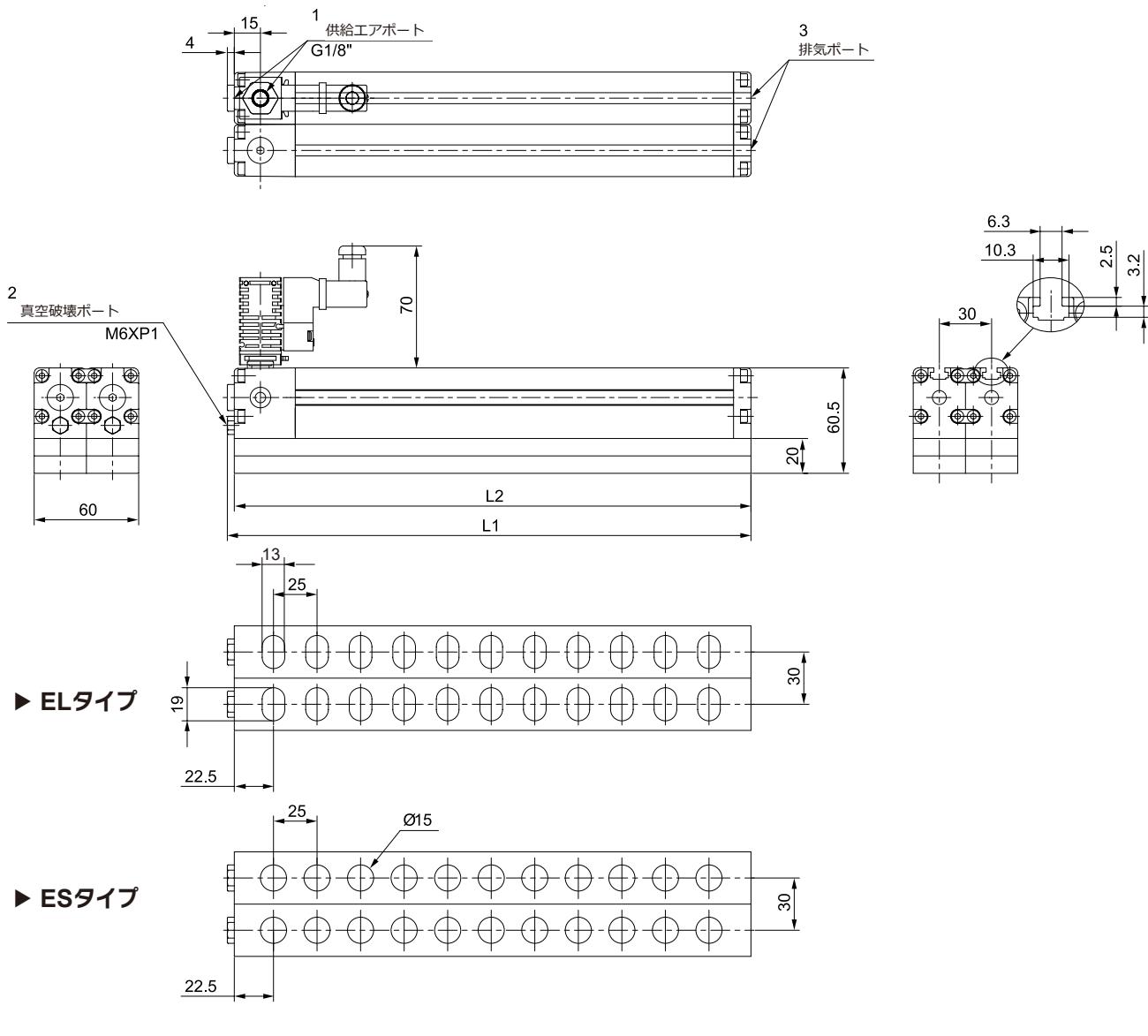
▶ EL1 タイプ



▶ ES1 タイプ



寸法



品番	全長	スポンジパッド長さ	真空ポート数	エア制御バルブ タイプ
	L1	L2		
G60X100...	102.1	96.6	6	
G60X150...	150.6	146.6	10	
G60X200...	200.6	196.6	7	
G60X250...	250.6	246.6	18	
G60X300...	300.6	296.6	22	
G60X400...	400.6	396.6	30	
G60X500...	500.6	496.6	38	
G60X600...	600.6	596.6	46	