

ドライ真空ポンプ

ULVAC

LSシリーズ



高速排気と低消費電力を両立



高速排気

大気圧付近の排気速度が大きく、排気時間の短縮が可能



低消費電力

ECO-SHOCK技術により、低消費電力を実現 (C仕様)
到達圧力時の消費電力は0.6kW以下 (LS120A-C)



低騒音

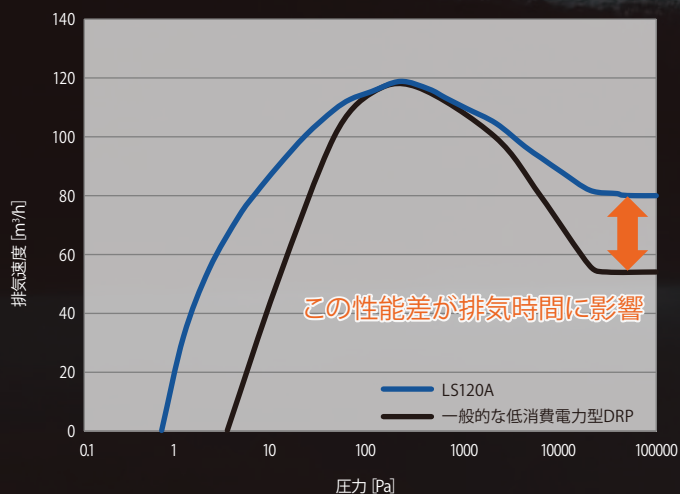
専用サイレンサーを標準搭載
到達圧力時の騒音値は61dB (A) 以下



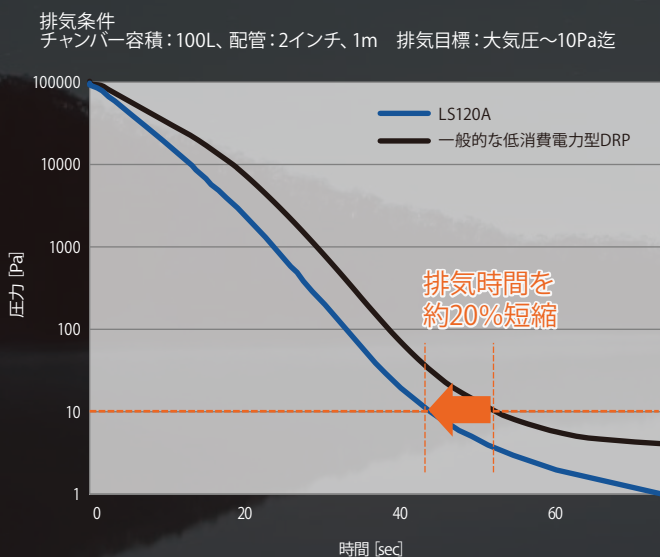
ランニングコスト低減

従来必要だった軸シールガスが不要
※L仕様はパージガスを流す事が可能

排気速度の比較



排気時間の比較



※本データは計算値です。放出ガス等の影響により実際とは異なる場合があります。

全4機種をラインアップ

排気速度120~1,200m³/hクラス ※メカニカルブースターポンプとの組合せ
用途に応じて最適な排気容量の機種選択が可能



LS120A



LS300A



LS600A



LS1200A

用途に合わせて選べる2タイプ

C仕様：クリーンプロセス (LS***A-C)

特徴：ECO-SHOCK内蔵の低消費電力タイプ

用途：エアー排気やN₂排気などのクリーン排気向け

スパッタリング/蒸着/貼り合せ/ロードロック室/TMP補助 等々

L仕様：ライトプロセス (LS***A-L)

特徴：表面処理、パージ機能を要するライトプロセスタイプ

用途：水蒸気や揮発性薬液排気などのライトプロセス向け

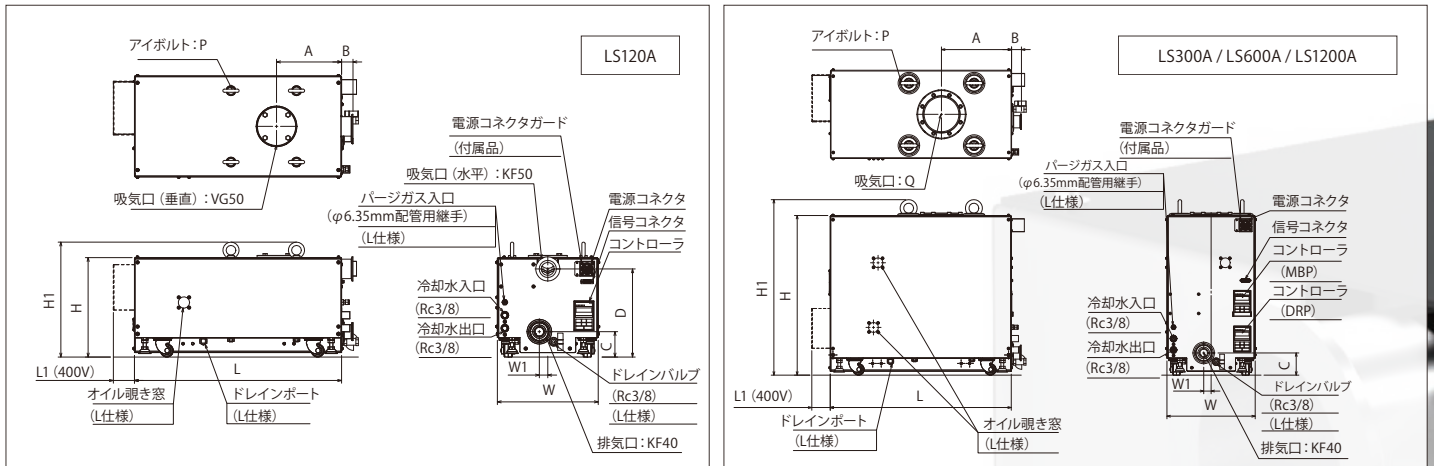
真空乾燥/凍結乾燥/アッシング/一般産業用途 等々





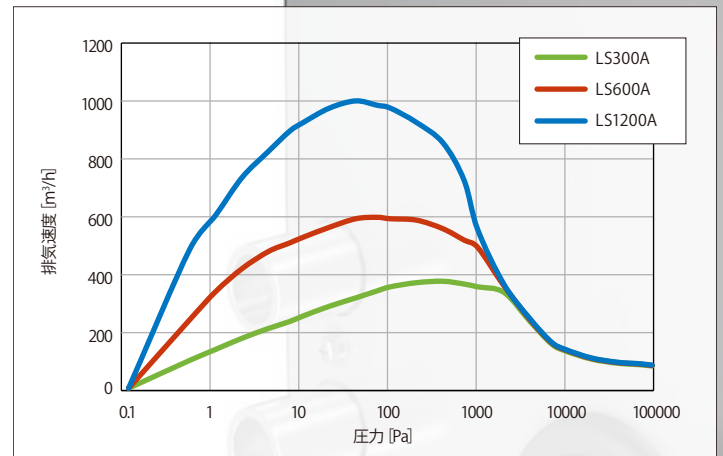
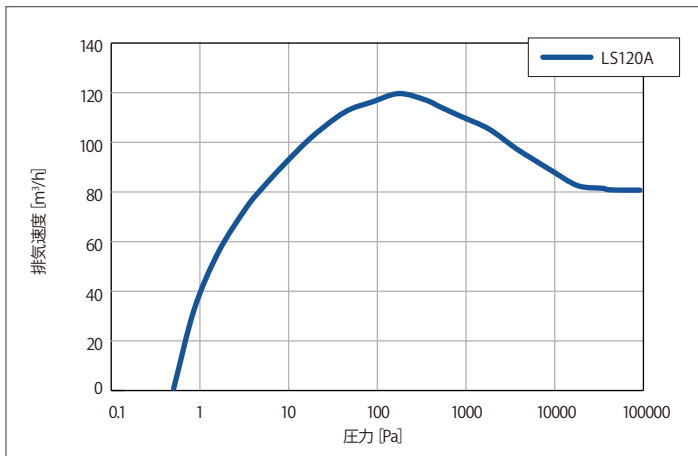
型式	(C: C仕様) (L: L仕様)	LS120A		LS300A		LS600A		LS1200A	
		C	L	C	L	C	L	C	L
最大排気速度	m ³ /h	120		380		600		1000	
到達圧力	Pa	≤0.6				≤0.1			
電源電圧		200V級: 3相、50/60Hz、AC200-240V または 400V級: 3相、50/60Hz、AC380-480V							
消費電力概略値 ※1	kW	0.6	2.0	1.0	2.5	1.3	2.6	1.3	2.7
冷却水量	L/min	>2.0				>4.0			
パージガス量 ※2	SLM	-	0~50	-	0~50	-	0~50	-	0~50
最大水蒸気処理量 ※3	kg/h	-	1.5	-	1.5	-	1.5	-	1.5
騒音値	dB(A)	61		61		62		64	
吸気口		KF50(水平)/VG50(垂直)		ISO-F-50		ISO-F-80		ISO-F-100	
排気口		KF40							
質量	kg	142		220		242		266	
適合規格		CE、cTUVus							
標準付属品		取扱説明書(CD-R)、電源用コネクタ、防水ケーブルクランプ、信号用コネクタ、電源コネクタガード							
本体オプション		電圧仕様: 200V級または400V級、シール部材質: パーフロロエラストマー(Lタイプのみ)							
外部オプション		MBP吸気口変換フランジ、筐体排気ポート、耐震固定金具、LR互換ユニット(吸気口、信号)、パージガスバルブ							

※1: 到達圧力時 ※2: C仕様はパージガスを流す事は出来ません。 ※3: パージガス使用時の最大水蒸気処理量です。 ※4: C仕様はリークレス対応になっていません。



単位: mm

MODEL	A	B	C	D	H	H1	L	L1	P	Q	W	W1
LS120A	201	35	78	272	307	355	639	65	4-M12	-	311	26
LS300A	226	35	78	-	537	593	639	65	2-M16	ISO-F50	311	26
LS600A	201	35	78	-	563	619	639	65	4-M16	ISO-F80	311	26
LS1200A	247	35	78	-	563	619	639	65	4-M16	ISO-F100	311	26



株式会社アルバック 規格品事業部

国内販売: アルバック販売株式会社

お問い合わせ

- 東日本営業統括部 TEL 03-5769-5511 (代)
- 西日本営業統括部 TEL 06-6397-2281 (代)

海外販売: 株式会社アルバック

- 規格品事業部 TEL +81-467-89-2261

当カタログの記載内容は性能向上等の目的により、予告なしに変更することがあります。1055J/20180430005P

www.ulvac.co.jp

