

Vacuum Unit PV SERIES

[100ℓ]
PV 400-100, 700-100

[200ℓ]
400-200, 700-200, 1100-200

[600ℓ]
700-600, 1100-600



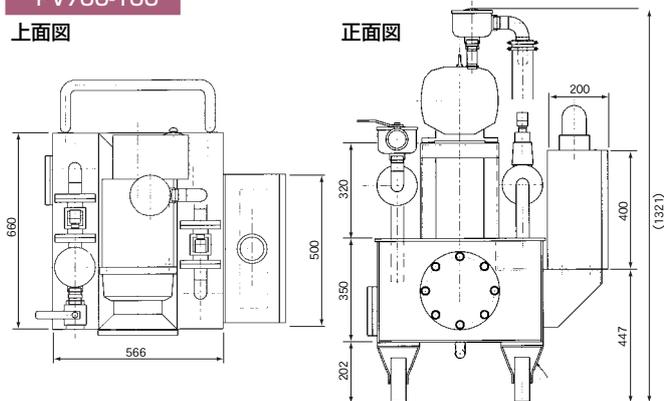
静かでコンパクト！ LKジャパン 高性能真空ユニット

- BUSCH社製ロータリーベーンポンプを採用！
- タンク容量100L角型コンパクトタイプから600L丸型大容量タンクまで、3モデル全7機種をシリーズ化！
- 逆洗用エアブロー回路を標準装備し、LKジャパン独自のラビリンス構造タンクと相まって、最適な真空・減圧鑄造を実現！

■ 外形寸法図

PV700-100

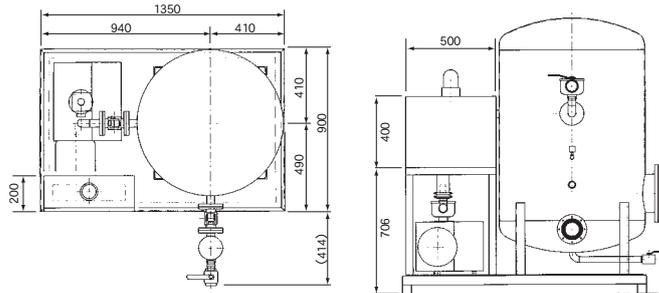
上面図



PV1100-600

上面図

正面図



■ 真空装置 PVシリーズ標準機 仕様一覧表

※別途受注製作に応じます。お気軽にご相談下さい。

型 式	PV 400-100	PV 700-100	PV 400-200	PV 700-200	PV 1100-200	PV 700-600	PV 1100-600	
真空タンク	容量 (L)		100		200		600	
真空ポンプ	メーカー	BUSCH						
	型式	R5 RA 0025F	R5 RA 0040F	R5 RA 0025F	R5 RA 0040F	R5 RA 0063F	R5 RA 0040F	R5 RA 0063F
	換気速度 (50/60Hz)	417 / 500	667 / 800	417 / 500	667 / 800	1050 / 1267	667 / 800	1050 / 1267
	モーター出力 (50/60Hz)	1.0 / 1.2 (KW)	1.4 / 1.7 (KW)	1.0 / 1.2 (KW)	1.4 / 1.7 (KW)	2.0 / 2.4 (KW)	1.4 / 1.7 (KW)	2.0 / 2.4 (KW)
真空弁開閉	開閉バルブ	電磁弁						
	動作	開：外部信号 閉：壁面タイマー						
逆洗ブロー	開閉バルブ	電磁弁						
	動作	開：外部信号 閉：壁面タイマー						
一次側電源	電圧	3相AC200V						
	容量	3KVA						
接続口径	真空引き口	32A						
	エア-接続口	15A						
塗装色	本体	マンセル 2.5Y8 / 2						
	制御盤外	マンセル 2.5Y8 / 2						
	制御盤外内	マンセル 2.5Y8 / 2						
装備品	キャスター	○					×	
	逆洗エア-回路	○					△	
	NVV用強制閉じ回路	△						
	NVV用閉じ確認	△						

換気速度の単位はL/minです。 △はオプションです。

■ 適応ダイカストマシン

型 式	PV 400-100	PV 700-100	PV 400-200	PV 700-200	PV 1100-200	PV 700-600	PV 1100-600
125t~350t	○	○	○		○		
350t~800t	○	○	○	○	○	○	
800t~1650t				○	○	○	○
1650t~						○	○
集中式						●	●

適応は目安です。キャパシティ容積（鋳込み重量）、配管長、サイクルタイム等により変動します。適応機種についてはお問い合わせください。

●=集中式でご使用の場合は、制御方法等が個別式と異なる場合がありますので、別途ご相談ください。



VT-100

■ サブタンク [集中真空の場合の個別ダイカストマシン用]

型 式	VT-100	
真空タンク	容量 (L)	
	100	
開閉動作	金型側	開閉バルブ
		動作
	ポンプ側	開閉バルブ
		動作
電磁弁		
開：外部信号 閉：壁面タイマー		
電磁弁		
開：設定圧力 閉：設定圧力		
一次側電源	電圧	
	容量	
単相AC100V		
300VA		
接続口径	金型側接続口	
	ポンプ側接続口	
	エア-接続口	
32A		
32A		
15A		
塗装色	本体	
	制御盤外	
	制御盤外内	
マンセル 2.5Y8 / 2		
マンセル 2.5Y8 / 2		
マンセル 2.5Y8 / 2		
装備品	キャスター	
	NVV用強制閉じ回路	
	逆洗エア-回路	
	○	
△		
△		



www.lk-j.co.jp

【 本社 / 工場 】

〒651-2228 神戸市西区見津が丘1丁目3-2
TEL : 078-998-3733 FAX : 078-998-4148

【 HEAD OFFICE / FACTORY 】

1-3-2, MITSUGAOKA, NISHI-KU, KOBE 651-2228 JAPAN
PHONE : +81-78-998-3733 FACSIMILE : +81-78-998-4148

【 中部営業所 】

〒509-5102 岐阜県土岐市泉町定林寺字仲田114番地1-101
TEL : 0572-53-3301 FAX : 0572-53-3302

【 CHUBU OFFICE 】

114-1-101, NAKATA, IZUMICHOJORINJI, TOKI, GIFU 509-5102 JAPAN
PHONE : +81-572-53-3301 FACSIMILE : +81-572-53-3302

⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にご使用いただくために、ご使用前に取り扱い説明書を必ずお読み下さい。

■このカタログに記載の仕様、外形寸法等は、改良のため予告なしに変更する場合があります。

■発行：2020年8月（記載内容は2020年9月現在のものです） 2020-9-0H

Printed in Japan