

定量供給装置 GP092A/094A

ギアポンプにより塗料を正確に供給できるポンプユニット！

特長

- 吐出量可変範囲が広いので、100mL/min以下の吐出量でもギア変更なしで対応できます。
- 吐出量設定ダイヤルにより、所定の吐出量が目盛りで比例して高精度に制御されます。
- 吐出量の設定が遠隔操作で行えます。
- 洗浄スイッチにより、高速洗浄運転ができます。
- 交流式耐圧防爆モーターを使用しており、安全性に優れています。

仕様

型式	GP092A	GP094A
電源	AC200~230V(三相式) 50/60Hz	
消費電流	最大 3A	
ポンプ数	2	4
吐出量	70~450mL/min at 1ポンプ 洗浄時 600mL/min at 1ポンプ	
標準ギア比	約1:4 モーター側 19T ポンプ側 75T	
モータ	耐圧防爆インバータモータ 3相 200V 50/60Hz 400W	
ギアポンプ	型式GP15(吸込 吐出側共 G3/8)	
寸法	1, 293H×480W×348D mm	
質量	48kg	54kg
回転変更方法	周波数変換方式	
周囲温度及び湿度	0~40℃ 相対湿度90%以下	



GP092A

ギアポンプ GP15/30/45

回転数に比例して
正確な塗料制御が可能！

特長

- 優れた部品加工技術により、安定した塗料供給がおこなえます。
- 従来のギアポンプに比べてリーク量が少ない構造のため、精度の高い定量供給がおこなえます。
- 特殊パッキン採用により、耐久性が向上し、長時間安定して使用できます。
- 塗料が滞留しにくいいため、二液塗料の硬化剤でも作動不良が少なく、長時間ご使用頂けます。
- 洗浄時間が従来の1/3に短縮できるバイパスバルブ付き仕様も用意しております。
- 他社ギアポンプユニットにも取り付け可能です。

仕様

型式	GP15	GP30	GP45
吐出量	1.5mL/rev	3.0mL/rev	4.5mL/rev
許容回転数	塗料圧送時 300rpm シンナ圧送時 250rpm at20秒以内		
耐圧	2MPa		
線返吐出精度	吐出圧 0MPa(出側開放)時 2%以内 吐出圧 0.3MPa時 4%以内		
最高流体温度	50℃		
寸法	138mm	146mm	155mm
質量	2kg		
適応塗料	メラミン塗料、ウレタン塗料等、15%以上の溶剤が入っている水系塗料		
適応塗料粘度	20~150mPa・s		

※高粘度及び反応の早い二液性塗料をご使用の場合は、弊社までご相談ください。



GP15

URL <http://www.sunac.co.jp> E-mail: sunac_c@sunac.co.jp

塗装FAシステム・機器の総合メーカー

旭サナック株式会社

本社・工場 愛知県尾張旭市旭前町5050番地 TEL(0561)53-1213(株) FAX(0561)54-8847 〒488-8688
 東京支店 東京都千代田区岩本町2丁目18番3号 TEL(03)5846-9675 FAX(03)5846-9685 〒101-0032
 関東営業所 埼玉県桶川市加納2-2-4 TEL(048)773-2121 FAX(048)773-7443 〒363-0012
 大阪営業所 大阪府吹田市垂水町3丁目28番地4 TEL(06)6386-8105 FAX(06)6386-6771 〒564-0062
 塗装技術センター TEL(0561)53-1226



ISO9001認証
JQA-2095

(財)日本品質保証機構



ISO14001認証
JQA-EM2121

(財)日本品質保証機構



人と地球にやさしい塗装を目指して —
 Ecologyと塗装機のCoaterを組み合わせた造語、
 「Ec'Coater」。それは経営の基本を環境においた
 企業姿勢から生まれたコンセプトです。

記載されている内容は2022年3月時点の情報です。