



お客様各位

株式会社アルバック 規格品事業部
営業部長 田辺稔雄

ULVAC Components News

EGC-16S,EGC-16H,EGC-16G販売中止に伴うセット品番変更

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。
さて、この度、以下の製品の販売を終了することになりましたのでご案内申し上げます。
今後は以下の後継機種のご検討をお願いします。
今後とも、弊社、ULVAC商品をお引き立て頂けますよう、宜しくお願い致します。

敬具

記

【対象製品】

EB電源用ガンコントローラー EGC-16S
EB電源用ガンコントローラー EGC-16H
EB電源用ガンコントローラー EGC-16G

【販売終了時期】

2023年5月8日

【保守サービス業務対応期間】

生産終了後7年間
サポート期間終了後も可能な限りで保守・サービスは継続しますが、部品在庫切れなどにより順次対応が出来なくなっていくことが想定されますのでご了承下さい。

【後継機種】

EB電源用ガンコントローラー EGC-16GS-S
EB電源用ガンコントローラー EGC-16GS-H
EB電源用ガンコントローラー EGC-16GS-G

【添付資料】

PN-PG02-018-00J EBガンコントローラ販売終了に伴う構成内容変更詳細

以上

お客様各位

2023年5月8日
株式会社アルバック
規格品事業部 電源技術部

EBガンコントローラ販売終了に伴う構成内容詳細

拝啓

貴社益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。平素は格別のお引き立てを賜り厚くお礼申し上げます。さて、この度、EBガンコントローラ販売終了に伴う構成内容が変更になりましたのでご案内申し上げます。今後とも、弊社商品をお引き立ていただけますよう、宜しく願いいたします。

敬具

記

今回のガンコントローラの販売終了に伴い構成が変わるのは下記機種になります。それぞれの構成で使用するガンコントローラが変更になります。詳細は次頁の構成をご確認お願いいたします。

旧		新	
R3	品名	R3	品名
210004047300	HPS-1600F-S100	210007087700	HPS-1600F-DS100
210004047400	HPS-1600F-S101	210007046500	HPS-1600F-DS101
210004047500	HPS-1600F-S200	210007087800	HPS-1600F-DS200
210005134000	HPS-1600F-S100 ei-5仕様	210007088000	HPS-1600F-DS100 ei-5仕様
210005134200	HPS-1600F-S101 ei-5仕様	210007088100	HPS-1600F-DS101 ei-5仕様
210005134100	HPS-1600F-S200 ei-5仕様	210007088200	HPS-1600F-DS200 ei-5仕様

客先名		使用方法	置き換え・新規	担当者	
電源機種	HPS-1600F-DS _ _ _	特記事項			
希望納期					
EBGUN 機種					

基本系統図

※1：①HPS-1600F-DS ○○○には②EGC-16GS-SまたはEGC-16GS-H、③LCB-10SN：3mが標準付属されます。



No.	名称	仕様	必要数(長さ)
①	HPS-1600F-DS _ _ _	1SOURCE : DS100 、 2SOURCE : DS200	___台
②	EGC-16GS-S または EGC-16GS-H	EGL-80M の場合のみ EGC-16GS-H	S or H
③	LCB-10SN ^{※1}	3m (標準) / 5m (OPTION)	___m
④	HPS-1600F INPUT ケーブル ^{※2}	6m (標準) / ___m (OPTION : 最長 15m)	___m
⑤	HPS-1600F アース GUN GND ケーブル ^{※2}	6m (標準) / ___m (OPTION : 最長 15m)	___m
⑥	HPS-1600F OUTPUT ケーブル	1.5m 固定	
⑦	HPS-1600F FIL TRAN GND ケーブル	1.5m 固定	
⑧	HPS-1600F HV ケーブル(単芯) ^{※2}	6m (標準) / ___m (OPTION : 最長 15m)	___m
⑨	HPS-1600F FIL POWER ケーブル ^{※2}	6m (標準) / ___m (OPTION : 最長 15m)	___m
⑩	HPS-1600F EGC XY-OUT ケーブル ^{※2}	6m (標準) / ___m (OPTION : 最長 15m)	___m
⑪	HPS-1600F EGC INPUT ケーブル ^{※2}	6m (標準) / ___m (OPTION : 最長 15m)	___m
⑫	HPS-1600F EGC CONTROL ケーブル ^{※2}	6m (標準) / ___m (OPTION : 最長 15m)	___m
⑬	高圧導入端子 (BHRH311A) ^{※4}	GUN 1 台に 2 個必要	___個
⑭	電流導入端子 (PTS-004) ^{※4}		___個
⑮	真空確認機 (DTA-002) ^{※4}		___個
⑯	アース端子 (ERZ-003) ^{※4}		___個
⑰	水冷導入端子 (DK5203-045) ^{※3 ※4}	Φ6 / Φ10 / Φ12	___個

※1 電源の標準付属品として②EGC-16GS-S、③LCB-10SN_3mが付属しています。

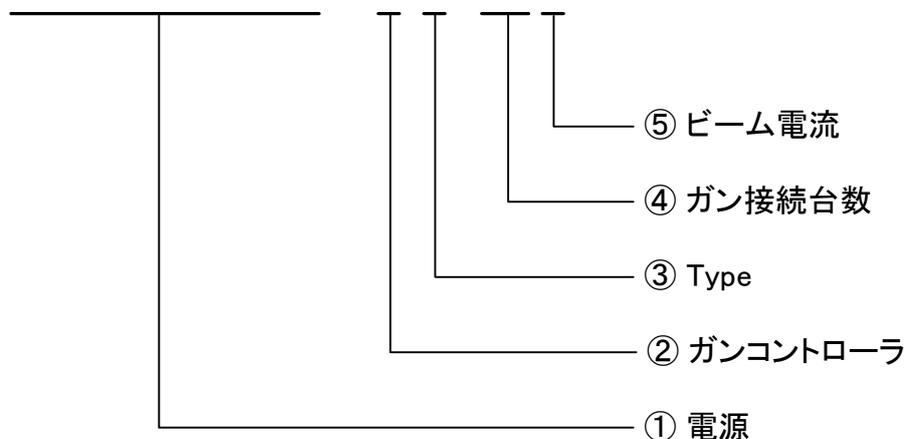
※2 6mのケーブルが付属品で添付されます。仕様値以外の長さをご用命の場合は別途見積いたします。

※3 シンフレックスコネクタは付属しておりません。お客様でご準備ください。

※4 ⑬～⑰はオプションです。選択しない場合はお客様でご準備ください。

型式構成

HPS-1600F-DS 100



- ①電源
HPS-1600F
- ②ガンコントローラ
D : EGC-16GS
- ③Type
S : Metal type(EGC-16GS-S)
G : Optical type(EGC-16GS-G)
- ④ ガン接続台数
10 : 1台(1SOURCE)
20 : 2台(2SOURCE)
- ⑤ ビーム電流
0 : 1.0A (EGC-16GS-S)
1 : 1.6A (EGC-16GS-H)

HPS-1600F-DS100 標準仕様

No.	名称	仕様	必要数(長さ)
①	HPS-1600F-DS 100	1SOURCE : DS100	1 台
②	EGC-16GS-S	S Type	1 台
③	LCB-10SN ^{※1}	3m (標準)	1 個
④	HPS-1600F INPUT ケーブル ^{※2}	6m (標準)	1 本
⑤	HPS-1600F アース GUN GND ケーブル ^{※2}	6m (標準)	1 本
⑥	HPS-1600F OUTPUT ケーブル	1.5m 固定	1 本
⑦	HPS-1600F FIL TRAN GND ケーブル	1.5m 固定	1 本
⑧	HPS-1600F HV ケーブル(単芯) ^{※2}	6m (標準)	1 本
⑨	HPS-1600F FIL POWER ケーブル ^{※2}	6m (標準)	1 本
⑩	HPS-1600F EGC XY-OUT ケーブル ^{※2}	6m (標準)	1 本
⑪	HPS-1600F EGC INPUT ケーブル ^{※2}	6m (標準)	1 本
⑫	HPS-1600F EGC CONTROL ケーブル ^{※2}	6m (標準)	1 本

※1 電源の標準付属品として②EGC-16GS-S、③LCB-10SN_3m が付属しています。

※2 6mのケーブルが付属品で添付されます。仕様値以外の長さをご用命の場合は別途見積いたします。

HPS-1600F-DS101 標準仕様

No.	名称	仕様	必要数(長さ)
①	HPS-1600F-DS 101	1SOURCE : DS101	1 台
②	EGC-16GS-H	H Type	1 台
③	LCB-10SN* ¹	3m (標準)	1 個
④	HPS-1600F INPUT ケーブル* ²	6m (標準)	1 本
⑤	HPS-1600F アース GUN GND ケーブル* ²	6m (標準)	1 本
⑥	HPS-1600F OUTPUT ケーブル	1.5m 固定	1 本
⑦	HPS-1600F FIL TRAN GND ケーブル	1.5m 固定	1 本
⑧	HPS-1600F HV ケーブル(単芯)* ²	6m (標準)	1 本
⑨	HPS-1600F FIL POWER ケーブル* ²	6m (標準)	1 本
⑩	HPS-1600F EGC XY-OUT ケーブル* ²	6m (標準)	1 本
⑪	HPS-1600F EGC INPUT ケーブル* ²	6m (標準)	1 本
⑫	HPS-1600F EGC CONTROL ケーブル* ²	6m (標準)	1 本

*¹ 電源の標準付属品として②EGC-16GS-H、③LCB-10SN_3m が付属しています。

*² 6mのケーブルが付属品で添付されます。仕様値以外の長さをご用命の場合は別途見積いたします。

HPS-1600F-DS200 標準仕様

No.	名称	仕様	必要数(長さ)
①	HPS-1600F-DS 200	2SOURCE : DS200	1 台
②	EGC-16GS-S	S Type	2 台
③	LCB-10SN* ¹	3m (標準)	2 個
④	HPS-1600F INPUT ケーブル* ²	6m (標準)	1 本
⑤	HPS-1600F アース GUN GND ケーブル* ²	6m (標準)	1 本
⑥	HPS-1600F OUTPUT ケーブル	1.5m 固定	2 本
⑦	HPS-1600F FIL TRAN GND ケーブル	1.5m 固定	2 本
⑧	HPS-1600F HV ケーブル(単芯)* ²	6m (標準)	2 本
⑨	HPS-1600F FIL POWER ケーブル* ²	6m (標準)	2 本
⑩	HPS-1600F EGC XY-OUT ケーブル* ²	6m (標準)	2 本
⑪	HPS-1600F EGC INPUT ケーブル* ²	6m (標準)	2 本
⑫	HPS-1600F EGC CONTROL ケーブル* ²	6m (標準)	2 本

*¹ 電源の標準付属品として②EGC-16GS-S:2 台、③LCB-10SN_3m:2 個が付属しています。

*² 6mのケーブルが付属品で添付されます。仕様値以外の長さをご用命の場合は別途見積いたします。

オプション部品の選定

部品名称	型式	仕様	機種							
			EGK-3	EGK-3M	EGL-35	EGL-35M	EGL-110	EGL-80M	EGL-206M/406M	EGN-206M/406M
高圧導入端子	BERH311A ※	チャンバ 側面導入タイプ	2	2	2	2	2	2	2	2
電流導入端子	PTS-004 ※	コイル配線用	1	1	1	1	1	1	1	1
	3P-16A ※	ハースポジションナ用	-	-	-	1	-	1	1	1
		EGL-80M専用	-	-	-	-	-	1	-	-
真空確認器	DTA-002 ※		1	1	1	1	1	-	1	1
アース端子	ERZ-003 ※		1	1	1	1	1	-	1	1
水冷導入端子	DK5203-045 ※	a:6φ,b:6.35φ,c:10φ,d:12φ,e:12.7φ	a2,c2	a2,c2	c2	c2	d2	b2,e2	c2	c2

導入端子は、すべて30φポス型に統一しています。

*は30φのサービスポートが必要になります。