

『ブラダ形アキュムレータ』 海外規格対応版

国内法令対応版も別途ご用意いたします。



環境・エネルギー問題への関心が高まり、各分野で効率化が進められている昨今、アキュムレータは油圧システムにおけるエネルギー効率の改善に重要な機器として認識されています。

GOLAER 製アキュムレータは70年以上の実績が有り、世界中で品質だけでなく安全性でも高い評価を受けています。

特徴

- ・ブラダゴムのガス透過率が非常に小さく、また独自のブラダ製造技術により、シェル内部での摩擦による損耗の発生が少なく、伸びが大きい（最大 664%）ため、長寿命です。
- ・海外の主要な海外規格や船級規格に対応した製品を揃えています。
- ・検査は TAIYO の国内工場ですべて実施します。



手配形式

アキュムレータ本体は [形式] + [規格記号] + [品番] + [01125] にてご注文下さい。
 (例: 欧州 CE / EN 14359対応品ラインナップの中から
 圧力33MPa・ガス容積42Lの物をご注文頂く場合
 EHV42-330/90 11079301125 となります。)

アクセサリは別途 [形式] にてご注文下さい。
 (ブラケットの例: CE108)

※複数の規格に対応した製品は
 別途お問い合わせ下さい。

規格記号表	
欧州 CE / EN 14359	/90
中国 GB/T 20663	/AB
米国 ASME VIII div1	/48
豪州 Workcover Design	/79
DNV 船級規格	/24
BV 船級規格	/11
ABS 船級規格	/41

周辺機器

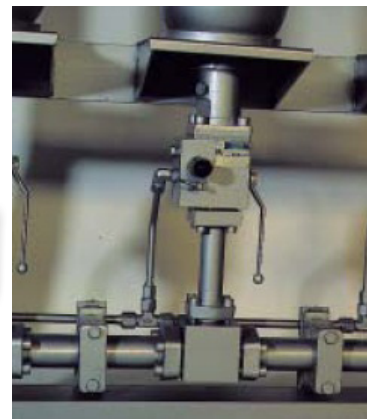
セーフティブロック DIシリーズ

メンテナンス等の場合に、アキュムレータを油圧回路から切り離す遮断弁と、アキュムレータ内の作動油を容易に抜く為のドレン弁と、油圧の異常上昇時に作動油をタンクに戻すリリーフ弁を一体化した物です。DI10, 20, 32の3サイズをご用意しています。

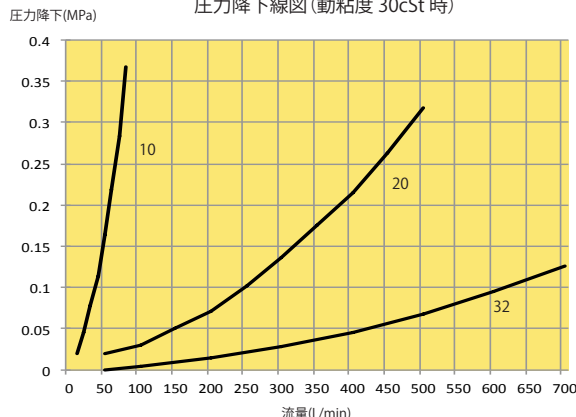
本カタログに記載のアキュムレータに直接接続される場合、付属のコネクタをご使用下さい。
 (割フランジ接続タイプには直接接続できません。)

手配形式は以下の通りです。

[DI] + [サイズ] + [MS] + [コネクタ番号] + [リリーフ設定圧] + [CH]
 (例: DI20MS6 250CH)



圧力降下線図(動粘度 30cSt 時)



サイズ: 10, 20, 32

コネクタ番号: 右表参照

リリーフ設定圧 (bar):

40, 80, 100, 210, 250, 330, 350
 その他はお問い合わせ下さい。

標準パッキン材質はニトリルゴム
 (一般鉱物性作動油用)です。
 他の材質についてはお問い合わせ
 下さい。

コネクタ番号表		
サイズ	アキュムレータ の油圧側形状	コネクタ 番号
10	G3/4"	2
	G1"1/4"	1
20	G2"	3
	G3/4"	2
32	G1"1/4"	1
	G2"	3
コネクタ不要		0

チャージキット VG3 / VGU シリーズ

窒素ガスを封入する際にご使用下さい。

<内容物>

- ・圧力計 (単位はbarになります)
 VG3は10, 25, 100, 250, 400から選択
 VGUは2個セットで、25/250, 25/400 から選択
- ・ガスチャージバルブ
- ・ガスホース 2.5m
- ・アキュムレータ側アダプタ各種
 VG3: 7/8"-14UNF, 5/8"-18UNF, 8V1
 VGU: 7/8"-14UNF, 5/8"-18UNF, 8V1, G1/4"
- ・ガスボンベ側アダプタ
 W22-14雌ねじ (JIS B 8246 Aタイプ)
 W23-14雄ねじ (JIS B 8246 Bタイプ)
 海外規格アダプタ
 (ねじサイズをご指定下さい。)



アキュムレータスタンド・ユニット

お客様の仕様に合わせてスタンドやユニットを
 製作致します。詳細はお問い合わせ下さい。



株式会社 TAIYO 〒533-0002 大阪市東淀川区北江口1-1-1 / URL: <http://www.taiyo-ltd.co.jp>

■東部ブロック
 東京営業所 TEL (03) 5568-5621 (代) FAX (03) 5568-5632
 仙台営業所 TEL (022) 238-1818 (代) FAX (022) 239-4486
 太田営業所 TEL (0276) 46-5131 (代) FAX (0276) 46-1164
 甲府営業所 TEL (055) 254-0750 (代) FAX (055) 254-0760

■西部ブロック
 大阪営業所 TEL (06) 6349-1234 (代) FAX (06) 6349-7021
 広島営業所 TEL (082) 243-3373 (代) FAX (082) 245-0069
 福岡営業所 TEL (092) 452-3101 (代) FAX (092) 452-3107

■海外セクション
 海外部 TEL (06) 6340-3090 (代) FAX (06) 6340-9508

■中部ブロック
 名古屋営業所 TEL (052) 482-1100 (代) FAX (052) 482-6352
 豊田営業所 TEL (0565) 33-7170 (代) FAX (0565) 33-8255

●商品についてのお問い合わせ
CONTACT CENTER
 E-mail: contact.taiyo@parker.com
www.taiyo-ltd.co.jp Phone (06) 6340-1108



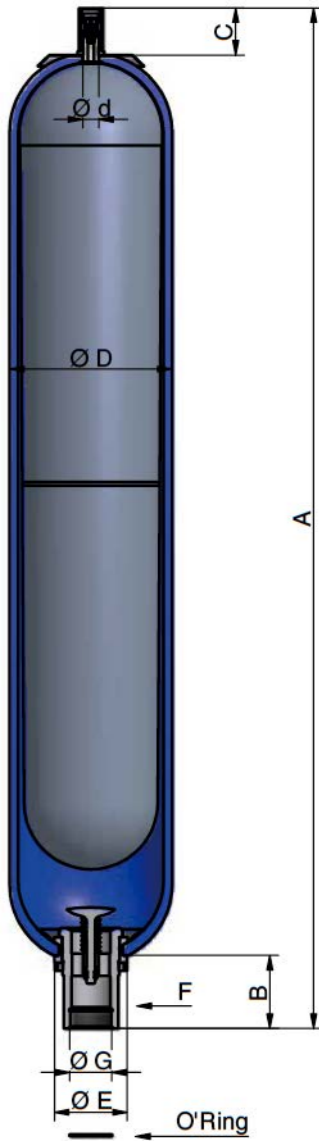
記載内容は予告なしに変更させて頂く場合がありますのでご了承ください。

米国 ASME VIII div1 対応品ラインナップ ※4

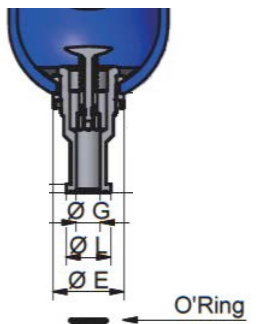
形式	品番	ガス側 接続金具 ※3	最大使用 圧力 (MPa)	呼びガス 容積 (L)	最大給排 流量 (L/min)	質量 (kg)	全長 A ※1 (mm)	B (mm)	C ※1 (mm)	Φ D (mm)	Φ E (mm)	二面幅 F (mm)	油圧側 形状 G	対応アクセサリ形式 ※2				
														アダプタ	クランプ x 必要数	ブラケット	マウント フレーム	アイ金具
EHV10-207	112238	C	20.7	9.2	1200	31	587	103	66	226	101	70	G2"	ADP-16-04G ADP-16-06G ADP-16-08G ADP-16-10G	D226 x2	CE159A	EF2	EYE-16
EHV12-207	112239			11		36											687	
EHV20-207	112300			17.8		49											897	
EHV24.5-207	112301			22.5		56											1032	
EHV32-207	112302			32		81											1420	
EHV42-207	112303			42		87											1562	
EHV50-207	112304			48.5		110											1936	
EHV57-207	112305			53		116											2032	
EHV10-345	112306			C		34.5											9.2	
EHV12-345	112307	11	48		690													
EHV20-345	112308	17.8	64		900													
EHV24.5-345	112309	22.5	75		1035													
EHV32-345	112310	32	107		1423													
EHV42-345	112227	42	120		1565													
EHV50-345	112228	48.5	150		1939													
EHV57-345	112229	53	159		2035													

中国 GB/T 20663対応品ラインナップ

形式	品番	ガス側 接続金具 ※3	最大使用 圧力 (MPa)	呼びガス 容積 (L)	最大給排 流量 (L/min)	質量 (kg)	全長 A ※1 (mm)	B (mm)	C ※1 (mm)	Φ D (mm)	Φ E (mm)	二面幅 F (mm)	油圧側 形状 G	対応アクセサリ形式 ※2					
														アダプタ	クランプ x 必要数	ブラケット	マウント フレーム	アイ金具	
EHV1-350	110676	D	35	1	240	6	330	54	66	116	50	32	G3/4"	ADP-06-03G	E114 x1	CE89	-	-	
EHV4-350	110677	C		3.7	450	15	434	65		170	68	50	50	G1"1/4	ADP-10-04G	E168 x1	CE108	EF1	EYE-16
EHV6-350	110678			6		20	560												
EHV10-350	110679	C	25	10	1200	31	825	103	66	226	101	70	G2"	ADP-16-04G ADP-16-06G ADP-16-08G ADP-16-10G	D226 x2	CE159A	EF2	EYE-16	
EHV12-250	110680			9.2		31	587												
EHV12-250	110681			11		36	687												
EHV20-250	110682			17.8		49	897												
EHV24.5-250	110683			22.5		56	1032												
EHV32-250	110684			32		81	1420												
EHV42-250	112145			42		87	1562												
EHV50-250	110685			48.5		110	1936												
EHV57-250	112146			53		116	2032												
EHV10-330	110686	C	33	9.2	1200	35	587	103	66	232	101	70	G2"	ADP-16-04G ADP-16-06G ADP-16-08G ADP-16-10G	E232 x2	CE159A	-	EYE-16	
EHV12-330	110687			11		42	687												
EHV20-330	110688			17.8		56	897												
EHV24.5-330	110689			22.5		65	1032												
EHV32-330	110690			32		93	1420												
EHV42-330	112149			42		103	1562												
EHV50-330	110691			48.5		129	1936												
EHV57-330	112150			53		137	2032												
割フランジ (スプリットフランジ) 接続タイプ																	割フランジ		
EHV10-250	110692	C	25	9.2	1200	31	627	143	66	226	101	70	Φ 34	SPF-12-60 (SAE1 1/2 6000psi)	D226 x2	CE159A	EF2	EYE-16	
EHV12-250	110693			11		36	727												
EHV20-250	110694			17.8		49	937												
EHV24.5-250	110695			22.5		56	1072												
EHV32-250	110696			32		81	1460												
EHV42-250	112162			42		87	1602												
EHV50-250	110697			48.5		110	1976												
EHV57-250	112163			53		116	2072												
EHV10-330	110698			C		33	9.2										1200		35
EHV12-330	110699	11	42		727														
EHV20-330	110700	17.8	56		937														
EHV24.5-330	110701	22.5	65		1072														
EHV32-330	110703	32	93		1460														
EHV42-330	112164	42	103		1602														
EHV50-330	110704	48.5	129		1976														
EHV57-330	112165	53	137		2072														



割フランジ
接続タイプ

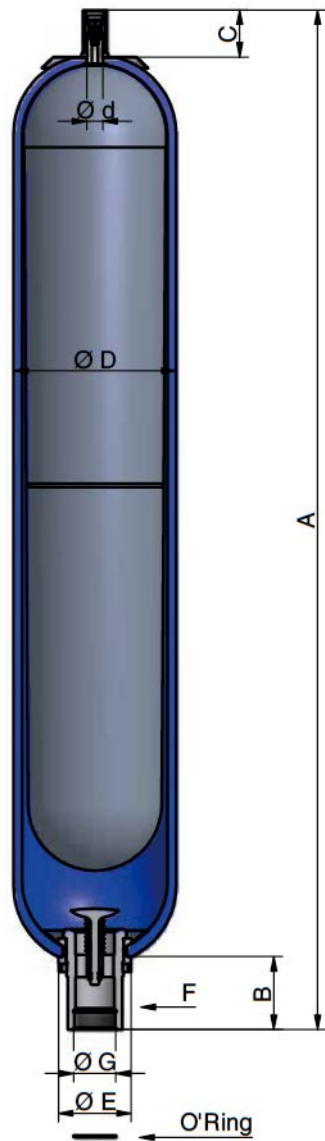


標準仕様：ブラダ材質はニトリルゴム（一般鉱物性作動油用）、使用温度範囲は -20℃～ 80℃です。
 その他の仕様についてはお問い合わせ下さい。
 ※1 チャージキット（8頁参照）の取り付けには、ガス側上方に 200mm 以上の空間が必要です。

※2 アクセサリについては 6～8 頁も参照して下さい。
 ※3 ガス側接続金具については、7 頁右下の図をご覧下さい。
 ※4 ASME 規格対応版の割フランジ接続タイプも製作致します。別途お問い合わせ下さい。

欧州 CE EN 14359対応品ラインナップ

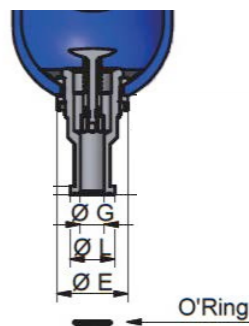
形式	品番	ガス側 接続金具 ※3	最大使用 圧力 (MPa)	呼びガス 容積 (L)	最大給排 流量 (L/min)	質量 (kg)	全長 A ※1 (mm)	B (mm)	C ※1 (mm)	Φ D (mm)	Φ E (mm)	二面幅 F (mm)	油圧側 形状 G	対応アクセサリ形式 ※2																		
														アダプタ	クランプ x 必要数	ブラケット	マウント フレーム	アイ金具														
EHV1-350	108456	D	35	1	240	6	330	54	66	116	50	32	G3/4"	ADP-06-03G	E114 x1	CE89	-	-														
EHV2.5-350	108547	C		2.4		450								11	549				66	66	116	68	50	G1"1/4	ADP-10-04G	E114 x2	CE108	EF1				
EHV4-350	108454			3.7										15		170																
EHV5-350	108612			5										17																		
EHV6-350	108574			6										20																		
EHV10-350	108597			10										31			170															
EHV10-330	110076	C	33	9.2	1200	31	587	103	66	226	101	70	G2"	ADP-16-04G	D226 x2	CE159A	EF2	EYE-16														
EHV12-330	110077			11		36								1562																		
EHV20-330	110078			17.8		49																										
EHV24.5-330	110079			22.5		56																										
EHV32-330	110080			32		81																										
EHV42-330	110793			42		87																										
EHV50-330	110794			48.5		110																										
EHV57-330	110795			53		116											2032															
割フランジ (スプリットフランジ) 接続タイプ																	割フランジ															
EHVF10-330	112171			C		33											9.2		1200	31	627	143	66	226	101	70	Φ 34	SPF-12-60 (SAE1 1/2 6000psi)	D226 x2	CE159A	EF2	EYE-16
EHVF12-330	112172	11	36		1602																											
EHVF20-330	112173	17.8	49																													
EHVF24.5-330	112174	22.5	56																													
EHVF32-330	112175	32	82																													
EHVF42-330	112176	42	87																													
EHVF50-330	112177	48.5	110																													
EHVF57-330	112178	53	116				2072																									



豪州 Workcover Design 対応品ラインナップ

形式	品番	ガス側 接続金具 (右下図) ※3	最大使用 圧力 (MPa)	呼びガス 容積 (L)	最大給排 流量 (L/min)	質量 (kg)	全長 A ※1 (mm)	B (mm)	C ※1 (mm)	Φ D (mm)	Φ E (mm)	二面幅 F (mm)	油圧側 形状 G	対応アクセサリ形式 ※2				
														アダプタ	クランプ x 必要数	ブラケット	マウント フレーム	アイ金具
IHV1-350	110924	C	35	1	240	6	330	54	66	116	50	32	G3/4"	ADP-06-03G	E114 x1	CE89	-	-
IHV2.5-350	110925			2.4		170												
IHV4-350	110926			3.7										15				
IHV6-350	110928			6										20				
IHV10-350	110929			10										31				
IHV10-330	110930			9.2										31	587			
IHV12-330	110931	11	36	687														
IHV20-330	110932	17.8	49	897														
IHV24.5-330	110933	22.5	56	1032														
IHV32-330	110934	32	81	1420														
IHV42-330	110935	42	87	1562														
IHV50-330	110936	48.5	110	1936														
IHV57-330	110937	53	116	2032														
割フランジ (スプリットフランジ) 接続タイプ														割フランジ				
IHVF10-330	110939	C	33	9.2	1200	31	627	143	66	226	101	70	Φ 34	SPF-12-60 (SAE1 1/2 6000psi)	D226 x2	CE159A	EF2	EYE-16
IHVF12-330	110940			11		36											1602	
IHVF20-330	110941			17.8		49												
IHVF24.5-330	110942			22.5		56												
IHVF32-330	110943			32		81												
IHVF42-330	110944			42		87												
IHVF50-330	110945			48.5		110												
IHVF57-330	110946			53		116												

割フランジ
接続タイプ



標準仕様：ブラダ材質はニトリルゴム（一般鉱物性作動油用）、使用温度範囲は -20℃～80℃です。
 その他の仕様についてはお問い合わせ下さい。
 ※1 チャージキット（8頁参照）の取り付けには、ガス側上方に 200mm 以上の空間が必要です。

※2 アクセサリについては 6～8 頁も参照して下さい。
 ※3 ガス側接続金具については、7 頁右下の図をご覧下さい。

