



HITACHI
Inspire the Next

フルラインアップで環境・省エネに貢献する

日立空気圧縮機



AIR COMPRESSOR GENERAL CATALOG



適量・適圧・適所のご要望にお応えする フルラインアップの日立空気圧縮機。 省エネ、環境ソリューションも多彩です。

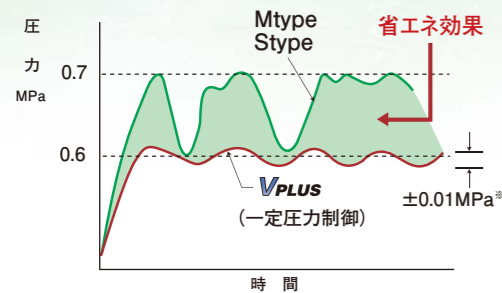
各ライン、ユースポイントでの必要な圧縮空気量・圧力はさまざまである中、高い圧力の運転での動力のムダを防ぎ、稼働効率を追求したい。機器自体の低騒音化・低振動化・ロングメンテナンス化など、環境に対する配慮も重要。空圧システムに対するユーザーのご要望はますます多岐にわたり、複雑さを増しています。そんな時代の要求に応えるために、日立はレシプロ、スクリー、スクロールなどの多彩な圧縮方式とオイルフリー／給油式ともに小型から大型までフルラインアップを有しています。日立は適量・適圧・適所の空圧システムソリューションを提案します。

① 圧力設定0.5～0.93MPa (可変速制御)

〔圧縮空気メインライン用〕

吐出し空気一定圧力制御 (使用空気量に応じた可変速制御) により、設定圧力を下げることで、大きく動力が削減できます。

一定圧力制御により、必要な空気量を必要な圧力で供給。

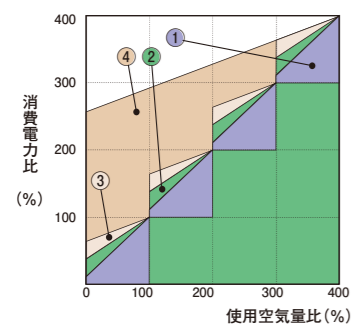


※パッケージベビコンVタイプは±0.03MPaです。

② 圧力設定0.5～0.93MPa (台数制御)

〔圧縮空気メインライン用〕

複数台数の圧縮機を運転する場合には、台数制御盤 (マルチローラー EX、ベビコンローラー) により、効率のよい運転をすることができます。可変速制御機を1台導入すると、さらに省エネになります。



- ① Single-V / Multi-V台数制御方式
- ② 一定速機による台数制御方式 (M-Stype)
- ③ 吸込絞り制御機による台数制御方式
- ④ 吸込絞り制御機による並列運転方式 (台数制御なし)



*台数制御内蔵機もございます。

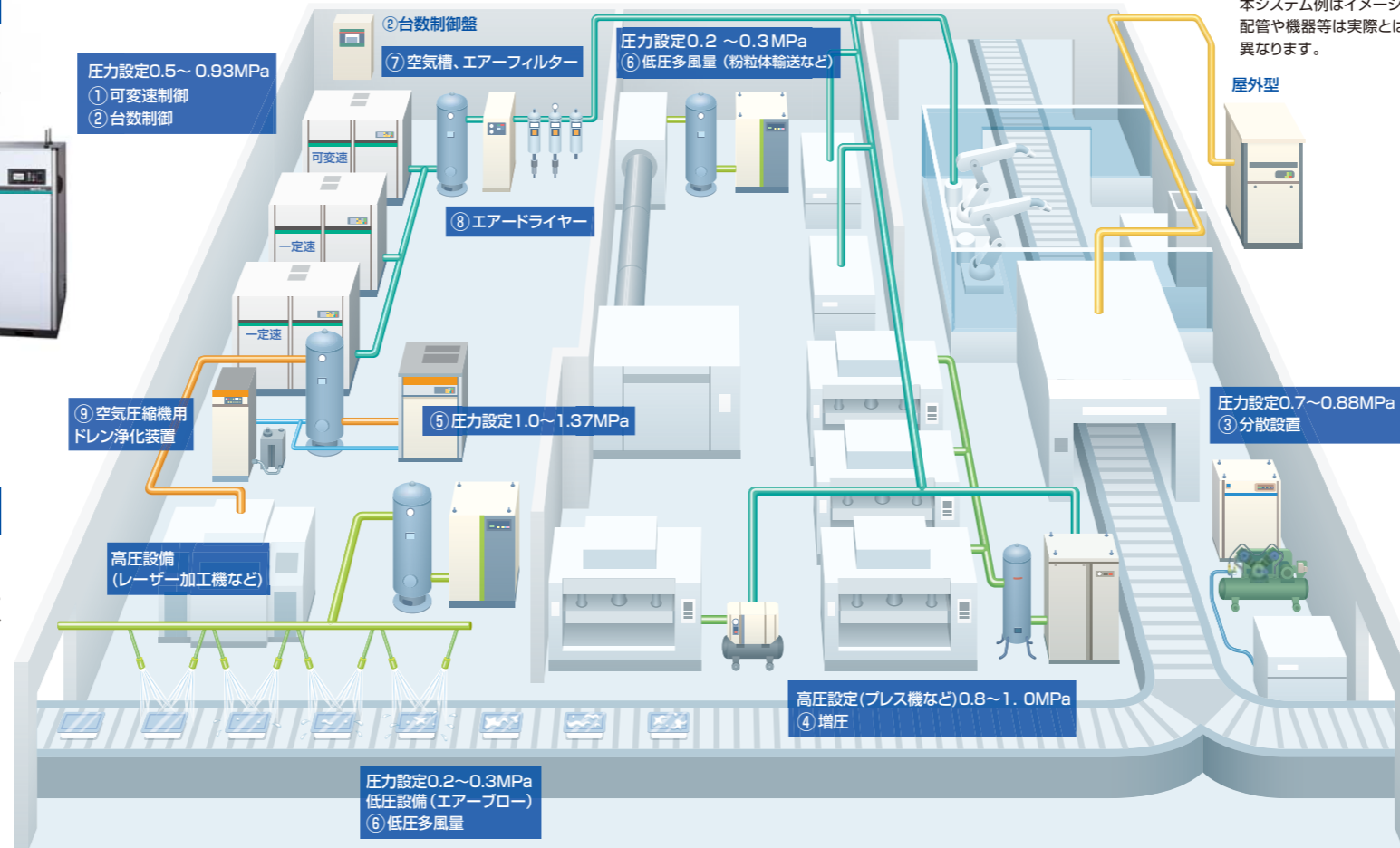
③ 圧力設定0.7～0.88MPa (分散設置)

〔一般機械などのエア源に〕

圧縮機室からの距離が遠い場合や、小容量で圧力が不足する場合は分散設置が有効です。



エアニーズシステム例



本システム例はイメージ図で配管や機器等は実際とは異なります。

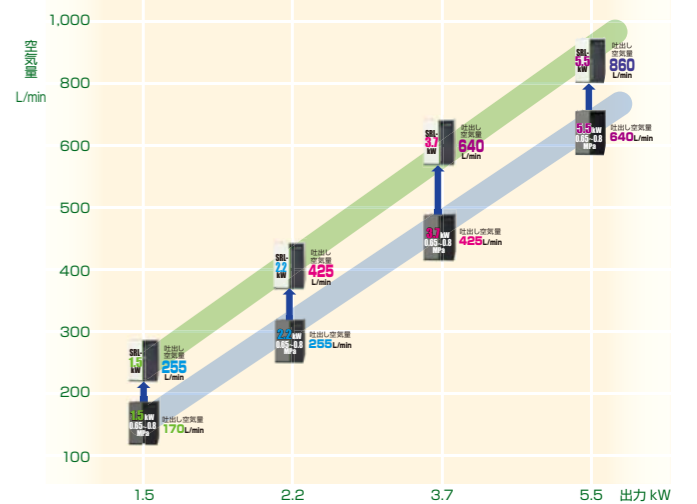
屋外型

⑥ 圧力設定0.2～0.3MPa (低圧多風量)

〔エアブロー、粉粒体輸送などのエア源に〕
0.2～0.3MPaに圧力を下げて、使用しているところには、低圧多風量の専用機を導入し省エネに。

5.5kWクラスの一般的な圧縮機の空気量を3.7kWで実現。適量適圧で省エネに貢献します。低圧力運転により、同じ吐出し空気量の一般的な圧縮機と比較して消費電力が大幅に抑えられます。

ひとクラス上の吐出し空気量で省エネルギー



日立では周辺機器も含めたトータルなエアシステムをご提案しています。

⑦ 空気槽、エアフィルター

- 圧縮機の省エネ機器を最大限に発揮させるために、できるだけ大きな空気槽をお選びください。
- 3タイプのフィルターがミクロン単位の固形物や臭気を除去します。



⑧ エアードライヤー

さらに水分の少ない乾燥エアを供給します。

- 冷凍式ドライヤー
- ヒートレスドライヤー



⑨ 空気圧縮機用ドレン浄化装置 (ピュアドレン)

フィルターレスのマイクロバブル方式でドレン排水を浄化。圧縮空気ラインから排出されるドレンの油分濃度を5mg/Lまで浄化します。



空気圧縮機ラインアップ

このカタログに掲載した吐出し空気量は最高圧力時に吐出す空気量を吸込み状態 (大気圧) に換算した値です。

給油式 (0.75～240kW)

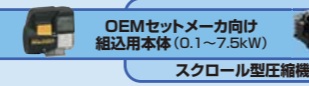


往復動型圧縮機 (0.75～15kW)

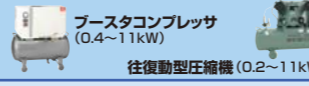


スクロール型圧縮機 (7.5～240kW)

無給油式 (0.1～680kW)



OEMセットメーカー向け組込用本体 (0.1～7.5kW) スクロール型圧縮機 (0.75～30kW)



ブースタコンプレッサ (0.4～11kW) 往復動型圧縮機 (0.2～11kW)



スクロール型圧縮機 (15～680kW)

0.1kW 1kW 10kW 100kW 出力

⑤ 圧力設定1.0～1.37MPa*1 (OSPIは1.35MPaまで)

〔PSA式窒素ガス発生装置*2やレーザー加工機などのエア源に〕
高い圧力を必要とするところは専用機種でエア供給。



最高圧力1.37MPaの中圧 (パッケージ) オイルフリーベビコン、オイルフリーブースタベビコンもございます。
*1 圧力1MPa以上で使用する場合、高圧ガス保安法の適用を受けることがありますので、ご注意ください。
*2 PSA式窒素ガス発生装置として圧力1MPa以上で使用すると高圧ガス保安法の適用となりますので、ご注意ください。

オイルフリーベビコン・パッケージオイルフリーベビコン オイルフリースクロール圧縮機、オイルフリーブースタベビコン

日立はニーズを先取りしたオイルフリー化・パッケージ化・スクロール化で、みなさまに貢献。省エネ・高効率化ニーズにインバータ制御、マルチドライブ制御、局所昇圧、低圧多風量機などでお応えします。



機種一覧表

機種	ドライバー 有無	モーター出力(単位:kW)											
		50Hz/60Hz											
スーパーオイルフリーベビコン	-	0.2/0.24	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15	22	30
オイルフリーベビコン	-			△	△	△	△	△	△	△	△		
中圧	-						△	△	△	△	△		
オイルフリーブースタベビコン	-		0.45/0.54	0.75/0.9	1.5/1.8								
中圧	-												
高圧	-												
パッケージオイルフリーベビコンタイプ NEXTseries (5.5~15kW)	有							◎	◎	◎	◎		
パッケージオイルフリーベビコン NEXTseries (0.45~15kW)	有		0.45/0.54	0.75/0.9	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
無			0.45/0.54	0.75/0.9	◇	◇	◇	◇	◇	◇	◇		
オイルフリースクロール圧縮機 NEXTII series 小型クラス 0.8MPa/1.0MPa	有			△	△	△	△	△	△	△	△		
無				△	△	△	△	△	△	△	△		
オイルフリースクロール圧縮機 アモルファスモーター型Vタイプ 0.3~0.9MPa	有							◎	◎	◎			
オイルフリースクロール圧縮機 NEXTII series マルチドライブ 0.8MPa/1.0MPa	有									77	△	165	△
無										△	△	△	△
オイルフリースクロール圧縮機 NEXTII series 低圧多風量仕様 0.3MPa	無												
軽搬型ベビコン(エアバンチ)	-	0.75、1.25kW											

△圧力開閉器式 □自動アンローダ ○PUSC方式 ◎インバータ(圧力一定制御・圧力開閉器式を自動選択)
◇ECOMODE/PUSC方式切替可能 ▲1.0MPa仕様あり(オプション)

仕様表

インバータ搭載型/パッケージオイルフリーベビコン(ドライバー内蔵型)

出力(kW)	5.5	7.5	11	15
型式	POD-5.5VNPB	POD-7.5VNPB	POD-11VNPB	POD-15VNPB
最高圧力(MPa)	0.93			
吐出し空気量(L/min)	0.81MPa時 630	0.73MPa時 910	0.73MPa時 1,335	0.73MPa時 1,770

オイルフリーベビコン(圧力開閉器式、自動アンローダ式)

出力(kW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	
型式	0.750P-9.5GSB5 0.750P-9.5GSB6	1.50P-9.5GP5 1.50P-9.5GP6	2.20P-9.5GP5 2.20P-9.5GP6	3.70P-9.5GP5 3.70P-9.5GP6	5.50P-9.5GP5 5.50P-9.5GP6	7.50P-8.5GP5 7.50P-8.5GP6	110P-8.5GP5 110P-8.5GP6	110U-8.5GP5 110U-8.5GP6
最高圧力(MPa)	0.93							0.85
吐出し空気量(L/min)	75	165	240	405	605	875	1,280	

(注1) 型式前半部にPが付く機種は、圧力開閉器式を示し、Uが付く機種は自動アンローダ式を示します。

パッケージオイルフリーベビコン(ドライバー内蔵型搭載型、ドライバー不付型)

出力(kW)	0.45	0.75	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
型式	PO(D)-0.4 LESN PO(D)-0.4 LETN	PO(D)-0.75 LESN PO(D)-0.75 LETN	POD-0.75PSJ5 POD-0.75PSJ6	PO(D)-0.75 PP5	PO(D)-1.5 MNP5	PO(D)-2.2 MNP5	PO(D)-3.7 MNP5	PO(D)-5.5 MNPB5	PO(D)-7.5 MNPB5	PO(D)-11 MNPB5	PO(D)-15 MNPB5
最高圧力(MPa)	0.8		0.93							0.85	
吐出し空気量(L/min)	50Hz:42(33) 60Hz:49(40)	50Hz:85(72) 60Hz:100(85)	75	75	165	240	405	605	875	1,280	1,700

(注2) 吐出し空気量の()内は、ドライバー内蔵型を示します。

中圧(パッケージ)オイルフリーベビコン

出力(kW)	3.7	7.5
型式	3.70P-14VP 5 3.70P-14VP 6	7.50P-14VP 5 7.50P-14VP 6
最高圧力(MPa)	1.37	
吐出し空気量(L/min)	360	730

オイルフリースクロール圧縮機

出力(kW)	0.75/0.9	1.5	2.2	3.7	5.5	3.7	5.5	7.5	7.7	11	16.5	22	30
型式	SRL-0.75 DSN	SRL-1.5 DMN5 SRL-1.5 DMN6	SRL-2.2 DMN5 SRL-2.2 DMN6	SRL-3.7 DMN5 SRL-3.7 DMN6	SRL-5.5 DMN5 SRL-5.5 DMN6	SRL-A3.7 DV	SRL-A5.5 DV	SRL-A7.5 DV	SRL-7.5 DMN5 SRL-7.5 DMN6	SRL-11 DMN5 SRL-11 DMN6	SRL-15 DMN5 SRL-15 DMN6	SRL-22 DMN5 SRL-22 DMN6	SRL-30 DMN5 SRL-30 DMN6
最高圧力(MPa)	0.8		0.8(1.0)			1.0			0.8(1.0)				
吐出し空気量(L/min)	80/100	170	255(200)	425(345)	640(500)	370(注4) 500	565(注4) 725	740(注4) 850	890(700)	1,280(1,000)	1,920(1,500)	2,560(2,000)	3,300(2,840)

(注3) 吐出し空気量の()内は最高圧力1.0MPa仕様時を示します。(注4) SRL-A3.7DV、SRL-A5.5DV、SRL-A7.5DVの吐出し空気量は上から0.90MPa時、0.65MPa時(標準設定)を示します。(注5) 1.5~30kWのエアードライヤー不付仕様も対応します。

オイルフリーブースタベビコン

出力(kW)	0.45/0.54	0.75/0.9	1.5/1.8	3.7	7.5	11	1.5	3.7	7.5	11	7.5	7.5	
型式	POB-0.4G	POB-0.75G	POB-1.5G	POB-3.7GP5 POB-3.7GP6	POB-7.5GP5 POB-7.5GP6	POB-11GP5 POB-11GP6	POB-1.5GP5 POB-1.5GP6	POB-3.7GP5 POB-3.7GP6	POB-7.5GP5 POB-7.5GP6	POB-11GP5 POB-11GP6	POB-7.5HP5 POB-7.5HP6	POB-7.5HP5 POB-7.5HP6	
最高圧力(MPa)	1.0											1.37	3.0
吐出し空気量(L/min)	50Hz 200 60Hz 240	50Hz 325 60Hz 370	50Hz 680 60Hz 740	1,400	2,850	4,250	600	1,400	2,850	4,250	2,500	1,400	

軽搬型ベビコン(エアバンチ)

出力(kW)	0.75	1.25
型式	PAH2710VEA	PA2000VH
最高圧力(MPa)	2.7(注6)	4.2(注6)
吐出し空気量(L/min)	70	145

(注6) カプラからの取り出し最高圧力はPAH2710VEA・PA2000VHは、1.1MPa以下および約2.5MPaと異なります。

オイルフリースクロール圧縮機 低圧多風量仕様

出力(kW)	1.5	2.2	3.7	5.5
型式	SRL-1.5LN5 SRL-1.5LN6	SRL-2.2LN5 SRL-2.2LN6	SRL-3.7LN5 SRL-3.7LN6	SRL-5.5LN5 SRL-5.5LN6
最高圧力(MPa)	0.3			
吐出し空気量(L/min)	255	425	640	860

スーパーオイルフリーベビコン

出力(kW)	0.2/0.24	0.45/0.54	0.75/0.9	0.1/0.12	0.2/0.24	0.3/0.36	0.4/0.48
型式	0.2LE-8SB(A) 0.2LE-8TB(A)	0.4LE-8SB 0.4LE-8TB	0.75LE-8SB 0.75LE-8TB	LH100S LH100FS(注7)	LH200S LH200FS(注7)	LH300S LH300FS(注7)(注8)	LH400S LH400FS(注7)
最高圧力(MPa)	0.8			0.39			
吐出し空気量(L/min)	50Hz 20 60Hz 24	50Hz 42 60Hz 49	50Hz 85 60Hz 100	50Hz 34 60Hz 40	50Hz 48 60Hz 57	50Hz 72 60Hz 85	50Hz 81 60Hz 95

(注7) 吐出し空気量は常用圧力(0.2MPa)時の値です。(注8) LH300S、LH300FSの0.49MPa仕様も製作いたしました。

* 型式にSが付く機種は、単相機種を示します。

* 型式にDまたはRが付く機種は、ドライバー内蔵型もしくは搭載型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。

* 仕様の詳細は、ベビコン総合カタログをご参照ください。

オイルフリースクリュー圧縮機 (DSP) オイルフリースクリュー圧縮機 (SDS)

もっと省エネに、さらに便利に使いやすく。クリーンな圧縮エアーで省エネ性能と使いやすさを追求。環境に配慮した高度化・多様化する生産現場のニーズにお応えします。



機種一覧表

機種			モータ出力(単位:kW)											
			15	22	30	37	45	55	75	90	100	120		
(DSP)	V type	単段機	空冷		○		○		○					
			水冷				○		○					
		二段機	空冷				○		○		○		○	
			水冷						○		○		○	
	一定速機	単段	空冷	○	○		○		○					
			水冷	○	○		○		○					
		二段	空冷			○	○		○		○	○	○	
			水冷					○	○		○	○	○	
	大型二段機	空冷	132~240kW											
		水冷	132~240kW (160/240kWはV type有り)											
(SDS)	単段機	水冷	60~480kW (120/195/285kWはV type有り)											
	二段機	水冷	105~680kW (185/280/450kWはV type有り)											

仕様表

パッケージ型オイルフリースクリュー圧縮機 (DSP) 空冷式 (インバータ搭載ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	22	37	55	37	55	75	100
型式	DSP-22VA(R)5N3 DSP-22VA(R)6N3	DSP-37VA(R)5N3 DSP-37VA(R)6N3	DSP-55VA(R)5N3 DSP-55VA(R)6N3	DSP-37VAT(R)N3 (50/60Hz共用)	DSP-55VAT(R)N3 (50/60Hz共用)	DSP-75VAT(R)N3 (50/60Hz共用)	DSP-100VA5MN3 DSP-100VA6MN3
吐出し圧力(MPa)	0.7		0.7[0.88]		0.7[0.93]		
吐出し空気量 (m³/min)	3.4	5.0	6.4	5.5[4.6]	9.3[7.7]	12.6[10.9]	18.0[15.4]

水冷式 (インバータ搭載ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	37	55	55	75	100
型式	DSP-37VWN3 (50/60Hz共用)	DSP-55VWN3 (50/60Hz共用)	DSP-55VWT(R)N3 (50/60Hz共用)	DSP-75VWT(R)N3 (50/60Hz共用)	DSP-100VW5MN3 DSP-100VW6MN3
吐出し圧力(MPa)	0.7		0.7[0.93]		
吐出し空気量 (m³/min)	5.0	6.4	9.5[8.0]	12.9[11.4]	18.3[15.6]

パッケージ型オイルフリースクリュー圧縮機 (DSP) 空冷式 (ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	15	22	37	55	22	30	37	45	55	75
型式	DSP-15A(R)5N3 DSP-15A(R)6N3	DSP-22A(R)5N3 DSP-22A(R)6N3	DSP-37A(R)5N3 DSP-37A(R)6N3	DSP-55A(R)5N3 DSP-55A(R)6N3	DSP-22AT(R)5N3 DSP-22AT(R)6N3	DSP-30AT(R)5N3 DSP-30AT(R)6N3	DSP-37AT(R)5N3 DSP-37AT(R)6N3	DSP-45AT(R)5N3 DSP-45AT(R)6N3	DSP-55AT(R)5N3 DSP-55AT(R)6N3	DSP-75AT(R)5N3 DSP-75AT(R)6N3
吐出し圧力(MPa)	0.7				0.7[0.88]			0.7[0.93]		
吐出し空気量 (m³/min)	2.0	3.4	5.0	6.4	3.7[3.2]	4.7[4.0]	5.6[4.7]	7.4[6.2] 7.8[6.5]	9.2[7.2] 9.2[7.7]	13.0[10.5] 13.0[11.1]

出力 (kW)	90	100	120
型式	DSP-90A5L<M>N3 DSP-90A6L<M>N3	DSP-100A5L<M>N3 DSP-100A6L<M>N3	DSP-120A5MN3 DSP-120A6MN3
吐出し圧力(MPa)	0.7[0.93]		
吐出し空気量 (m³/min)	16.6[13.9]	18.0[15.4]	20.5[17.3]

パッケージ型オイルフリースクリュー圧縮機 (DSP) 水冷式 (ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力 (kW)	15	22	37	55	45	55	75	90	100	120
型式	DSP-15W5N3 DSP-15W6N3	DSP-22W5N3 DSP-22W6N3	DSP-37W5N3 DSP-37W6N3	DSP-55W5N3 DSP-55W6N3	DSP-45WT(R)5N3 DSP-45WT(R)6N3	DSP-55WT(R)5N3 DSP-55WT(R)6N3	DSP-75WT(R)5N3 DSP-75WT(R)6N3	DSP-90W5L(M)N3 DSP-90W6L(M)N3	DSP-100W5L(M)N3 DSP-100W6L(M)N3	DSP-120W5MN3 DSP-120W6MN3
吐出し圧力(MPa)	0.7				0.7[0.93]					
吐出し空気量 (m³/min)	2.0	3.4	5.0	6.4	7.5[6.4] 7.9[6.7]	9.4[7.4] 9.4[7.9]	13.2[10.7] 13.2[11.3]	16.8[14.0]	18.3[15.6]	21.0[17.6]

※型式にRが付く機種は、ドライヤー内蔵型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。

※仕様の詳細および大型二段機の仕様については、DSPカタログをご参照ください。

オイルフリースクリュー圧縮機 (SDS) 水冷式 (ドライヤー不付型)

出力 (kW)	50Hz	195	220	250	280	320	350	390	440	460	580	670	185	280	440
型式	50Hz 60Hz	SDS-200N2	SDS-225N2	SDS-250N2	SDS-280N2	SDS-325N2	SDS-360N2	SDS-400N2	SDS-450N2	SDS-460 SDS-480	SDS-580 SDS-570	SDS-670 SDS-680	SDS-185VN2	SDS-280VN2	SDS-450VN2
吐出し圧力(MPa)	0.7														
吐出し空気量 (m³/min)	50Hz 60Hz	37.4 37.0	41.3 41.7	46.2 46.8	51.8 51.9	60.5 60.5	66.2 65.6	73.0 73.9	81.8 81.1	82.0 85.8	102.3 101.3	116.7 118.8	33.5	51.9	81.1

※仕様の詳細および単段機、インバータ機の仕様についてはSDSカタログをご参照ください。

ベビコン パッケージベビコン

販売累計台数300万台突破のベビコンの実績を、より使いやすく、よりタフに実力アップ。
パッケージベビコンは「ECOMODE (エコモード)」で「勝手に省エネ」



機種一覧表

機種	ドライヤー 有無	モータ出力(単位:kW)									
		0.2	0.4	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
ベビコン	-			△	△	△	△	△	△	△	□
	中圧	-				△	△	△	△		
ブースタベビコン	-					△	△	△			
パッケージベビコン NEXT series (1.5~11kW)	有			△	◇	◇	◇	◇	◇		
	無			△	◇	◇	◇	◇	◇		
	中圧	有				○	○	○	○		

△圧力開閉器式 □自動アンローダ式 ○ECOMODE/圧力開閉器式切替可能 ◇ECOMODE/PUSO方式切替可能

仕様表

パッケージベビコン (ドライヤー内蔵型搭載型、ドライヤー不付型)

出力(kW)	0.75	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11
型式	ドライヤー不付	ドライヤー内蔵	PB(D)-1.5MNP5 PB(D)-1.5MNP6	PB(D)-2.2MNP5 PB(D)-2.2MNP6	PB(D)-3.7MNP5 PB(D)-3.7MNP6	PB(D)-5.5MNP(A)5 PB(D)-5.5MNP(A)6	PB(D)-7.5MNP5 PB(D)-7.5MNP6	PB(D)-11MNP5 PB(D)-11MNP6
	PB-0.75PSC5 PB-0.75PSC6 PB-0.75PP5 PB-0.75PP6	PBD-0.75PSJ5 PBD-0.75PSJ6 PBD-0.75PP5 PBD-0.75PP6						
最高圧力(MPa)	0.93							
吐出し空気量 (L/min)	80	80	165	265	440	630	840	1,200

ベビコン

出力(kW)	0.75	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	11	15
型式	0.75P-9.5VSD5 0.75P-9.5VSD6 0.75P-9.5VP5 0.75P-9.5VP6	1.5P-9.5VP5 1.5P-9.5VP6	2.2P-9.5VP5 2.2P-9.5VP6	3.7P-9.5VP5 3.7P-9.5VP6	5.5P-9.5VP5 5.5P-9.5VP6	7.5P-9.5VP5 7.5P-9.5VP6	11P-9.5VP5 11P-9.5VP6	- -
	0.75U-9.5VSD5 0.75U-9.5VSD6 0.75U-9.5VP5 0.75U-9.5VP6	1.5U-9.5VP5 1.5U-9.5VP6	2.2U-9.5VP5 2.2U-9.5VP6	3.7U-9.5VP5 3.7U-9.5VP6	5.5U-9.5VP5 5.5U-9.5VP6	7.5U-9.5VP5 7.5U-9.5VP6	11U-9.5VP5 11U-9.5VP6	15U-9.5VP5 15U-9.5VP6
最高圧力(MPa)	0.93							
吐出し空気量 (L/min)	80	165	265	440	630	840	1,200	1,650

(注) 型式にPが付く機種は、圧力開閉器式を示し、Uが付く機種は自動アンローダ式を示します。

中圧パッケージベビコン

出力(kW)	2.2	3.7	5.5	7.5
型式	PBD-2.2HMNP5 PBD-2.2HMNP6	PBD-3.7HMNP5 PBD-3.7HMNP6	PBD-5.5HMNP5 PBD-5.5HMNP6	PBD-7.5HMNP5 PBD-7.5HMNP6
最高圧力(MPa)	1.37			
吐出し空気量 (L/min)	235	380	550	760

中圧ベビコン

出力(kW)	2.2	3.7	5.5	7.5
型式	2.2P-14VP5 2.2P-14VP6	3.7P-14VP5 3.7P-14VP6	5.5P-14VP5 5.5P-14VP6	7.5P-14VP5 7.5P-14VP6
最高圧力(MPa)	1.37			
吐出し空気量 (L/min)	235	400	550	760

ブースタベビコン

出力(kW)	3.7	5.5	7.5
型式	BBC-3.7PVP5 BBC-3.7PVP6	BBC-5.5PVP5 BBC-5.5PVP6	BBC-7.5PVP5 BBC-7.5PVP6
最高圧力(MPa)	0.93		
吐出し空気量 (L/min)	1,280	1,870	2,650

* 型式にSが付く機種は、単相機種を示します。

* 型式にDが付く機種は、ドライヤー内蔵型もしくは搭載型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。

* 仕様の詳細は、ベビコン総合カタログをご参照ください。

パッケージ型スクルー圧縮機

HISCREW

高い経済効率と環境負荷の低減。相反する課題をクリアした空気圧縮機の進化形は、日立ならでの技術の成果。先進のスクルー圧縮機が産業界のニーズにお応えします。



機種一覧表

機種		モータ出力(単位:kW)									
		7.5	11	15	22	37	55	75	100	150	160
V type	空冷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	水冷				○	○	○	○	○	○	○
M type	空冷	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	水冷				○	○	○	○	○	○	
S type	空冷								○		
	水冷								○		
屋外型	V type				○	○	○	○			
	M type				○	○	○	○			
大型二段機	S type	125～240kW									
中庄仕様機	M type	1.35MPa仕様: 19/22/37kW									

仕様表

HISCREW 空冷式(インバータ搭載ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力(kW)	7.5	11	15	22	37	55	75	100	150	160
型式	OSP-7.5VA(R)N2 (50/60Hz共用)	OSP-11VA(R)N2 (50/60Hz共用)	OSP-15VA(R)N2 (50/60Hz共用)	OSP-22VA(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-37VA(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-55VA(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-75VA(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-100V AN3 (50/60Hz共用)	OSP-150V ADN3 (50/60Hz共用)	OSP-160VAN (50/60Hz共用)
吐出し圧力(MPa)	0.83					0.7				
吐出し空気量(m ³ /min)	1.05	1.63	2.15	4.1	6.8	10.1	13.3	18.9	26.5	28

HISCREW 水冷式(インバータ搭載ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力(kW)	22	37	55	75	100	150	160
型式	OSP-22V W(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-37V W(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-55V W(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-75V W(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-100V WN3 (50/60Hz共用)	OSP-150V WDN3 (50/60Hz共用)	OSP-160VWN (50/60Hz共用)
吐出し圧力(MPa)	0.7						
吐出し空気量(m ³ /min)	4.1	6.8	10.1	13.3	18.9	26.5	28

HISCREW 空冷式(ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力(kW)	7.5	11	15	22	37	55	75	100
型式	OSP-7.5M 5 A(R)N2 OSP-7.5M 6 A(R)N2	OSP-11M 5 A(R)N2 OSP-11M 6 A(R)N2	OSP-15M 5 A(R)N2 OSP-15M 6 A(R)N2	OSP-22M 5 A(R)N3 OSP-22M 6 A(R)N3	OSP-37M 5 A(R)N3 OSP-37M 6 A(R)N3	OSP-55M 5 A(R)N3 OSP-55M 6 A(R)N3	OSP-75M 5 A(R)N3 OSP-75M 6 A(R)N3	OSP-100M 5 A N3 OSP-100M 6 A N3
吐出し圧力(MPa)	0.83				0.7			
吐出し空気量(m ³ /min)	1.05	1.63	2.15	4.0	6.7	10.0	13.2	19.6

HISCREW 水冷式(ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力(kW)	22	37	55	75	100	125	150	160	190	200	240
型式	OSP-22M 5 W(R)N3 OSP-22M 6 W(R)N3	OSP-37M 5 W(R)N3 OSP-37M 6 W(R)N3	OSP-55M 5 W(R)N3 OSP-55M 6 W(R)N3	OSP-75M 5 W(R)N3 OSP-75M 6 W(R)N3	OSP-100M 5 W N3 OSP-100M 6 W N3	OSP-125S 5 WT	OSP-150S 6 WT	OSP-160S 5 WT	OSP-190S 6 WT	OSP-200S 5 WT	OSP-240S 6 WT
吐出し圧力(MPa)	0.7					0.69					
吐出し空気量(m ³ /min)	4.0	6.7	10.0	13.2	19.6	23.3	28.5	30.0	36.5	37.7	45.0

中庄(1.35MPa)HISCREW 空冷式(ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力(kW)	19	22	37
型式	OSP-19M5A(R)N3 OSP-19M6A(R)N3	OSP-22M 5 AN3 OSP-22M 6 AN3	OSP-37M 5 AN3 OSP-37M 6 AN3
吐出し圧力(MPa)	1.35		
吐出し空気量(m ³ /min)	2.0	2.4	3.9

HISCREW 屋外型 空冷式(インバータ搭載型、ドライヤー内蔵型、ドライヤー不付型)

出力(kW)	22	37	22	37	55	75	55	75
型式	OSP-22V A(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-37V A(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-22M 5 A(R)N3 OSP-22M 6 A(R)N3	OSP-37M 5 A(R)N3 OSP-37M 6 A(R)N3	OSP-55V A(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-75V A(R)N3 (50/60Hz共用)	OSP-55M5A(R)N3 OSP-55M6A(R)N3	OSP-75M5A(R)N3 OSP-75M6A(R)N3
吐出し圧力(MPa)	0.7							
吐出し空気量(m ³ /min)	4.1	6.8	4.0	6.7	10.1	13.3	10.0	13.2

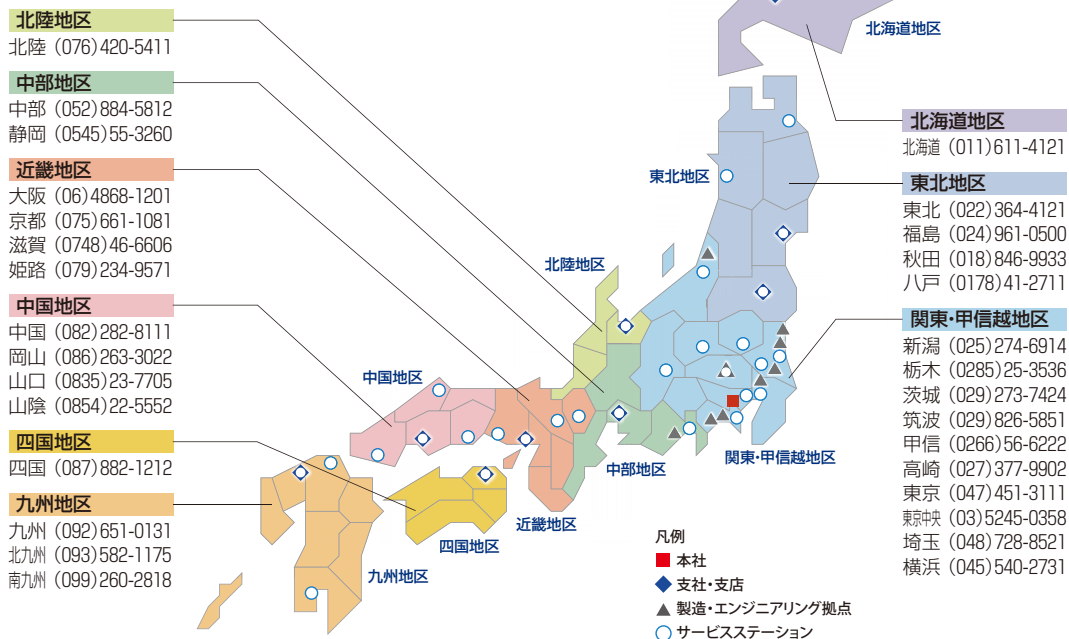
※型式にRが付く機種は、ドライヤー内蔵型を示し、対応機種は「機種一覧表」をご参照ください。
※仕様の詳細は、HISCREWカタログをご参照ください。

環境・省エネに貢献する
 株式会社 日立産機システム

お問い合わせ営業窓口

本社・営業統括本部	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル)	(03)4345-6041
関東地区窓口	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル)	(03)4345-6045
北日本支社	〒985-0843	宮城県多賀城市明月二丁目3番2号	(022)364-2710
北海道支店	〒063-0814	北海道札幌市西区琴似四条一丁目1番30号	(011)611-1224
福島支店	〒963-8041	福島県郡山市富田町字西32番2号	(024)961-0500
北陸支社	〒939-8213	富山県富山市黒瀬81番1号	(076)420-5711
中部支社	〒456-8544	愛知県名古屋市中区熱田区桜田町16番17号	(052)884-5811
関西支社	〒660-0806	兵庫県尼崎市金楽寺町一丁目2番1号	(06)4868-1230
四国支店	〒761-8012	香川県高松市香西本町142番地5号	(087)882-1192
中国支社	〒735-0029	広島県安芸郡府中町茂陰一丁目9番20号	(082)282-8112
九州支社	〒812-0051	福岡県福岡市東区箱崎ふ頭五丁目9番26号	(092)651-0141
エンジニアリング事業本部	〒135-8422	東京都江東区福住一丁目13番12号	(03)3643-1117
海外営業企画部	〒101-0022	東京都千代田区神田練堀町3番地(AKSビル)	(03)4345-6529

サービスステーションを中心に、
 行き届いた保守・サービス活動を行っています。



<http://www.hitachi-ies.co.jp>

信用と行き届いたサービスの当社へ

 安全に関するご注意

- ご使用前に各製品の「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。
- このカタログに掲載した内容は、予告なく変更することがありますのでご了承ください。

SB-513U 2018.2

Printed in Japan(H)