

無潤滑ガスコンプレッサー LXシリーズ

定格出力 10.3MPa(105kg/cm ²) モデル	電動機 (HP)	入口圧力によるガス実流量 (Nm ³ /Hr) N2 上段:[MPa] 下段:[kg/cm ²]						
		0.49 5	0.59 6	0.69 7	0.78 8	0.88 9	0.98 10	
C01.5-03-70/140LX	3	5.4	6.3	7.2	8.1	9.0	9.9	
C01.5-05-70/140LX	5	8.5	10.0	11.4	12.8	14.2	15.6	
C01.5-10-70/140LX	10	17.1	19.9	22.7	25.6	28.4	31.2	
C01.5-15-70/140LX	15	25.3	29.5	33.7	37.9	42.1	46.3	
C01.5-20-70/140LX	20	33.7	39.3	44.9	50.5	56.1	61.7	
C01.5-40-70/140LX	40	67.5	78.7	89.9	101.0	112.0	123.0	
モデル	電動機 (HP)	0.98 10	1.18 12	1.37 14	1.57 16	1.77 18	1.96 20	2.06 21
C01.5-03-140/340LX	3	6.9	8.2	9.4	10.7	12.0	13.3	14.0
C01.5-05-140/340LX	5	10.8	12.9	14.9	17.0	19.0	21.0	22.1
C01.5-10-140/340LX	10	21.7	25.8	29.8	33.9	38.0	42.1	44.1
C01.5-15-140/340LX	15	34.9	41.4	48.0	54.6	61.2	67.7	71.0
C01.5-20-140/340LX	20	46.5	55.3	64.0	72.8	81.6	90.3	94.7
C01.5-40-140/340LX	40	93.0	111.0	128.0	146.0	163.0	181.0	189.0

定格出力 20.7MPa(211kg/cm ²) モデル	電動機 (HP)	入口圧力によるガス実流量 (Nm ³ /Hr) N2 上段:[MPa] 下段:[kg/cm ²]											
		0.49 5	0.59 6	0.69 7	0.78 8	0.88 9	0.98 10						
C03-03-70/140LX	3	3.4	3.9	4.5	5.1	5.6	6.2						
C03-05-70/140LX	5	5.3	6.2	7.1	8.0	8.9	9.8						
C03-10-70/140LX	10	10.7	12.5	14.2	16.0	17.8	19.6						
C03-15-70/140LX	15	16.8	19.6	22.4	25.2	28.0	30.8						
C03-20-70/140LX	20	22.4	26.1	29.8	33.6	37.3	41.0						
C03-40-70/140LX	40	44.8	52.2	59.7	67.1	74.6	82.0						
モデル	電動機 (HP)	0.98 10	1.18 12	1.37 14	1.57 16	1.77 18	1.96 20	2.06 21					
C03-03-140/300LX	3	4.4	5.2	6.0	6.9	7.7	8.5	8.9					
C03-05-140/300LX	5	6.9	8.2	9.5	10.9	12.2	13.5	14.1					
C03-10-140/300LX	10	13.9	16.5	19.1	21.7	24.3	26.9	28.2					
C03-15-140/300LX	15	22.5	26.7	31.0	35.2	39.5	43.7	45.8					
C03-20-140/300LX	20	30.0	35.7	41.3	47.0	52.6	58.3	61.1					
C03-40-140/300LX	40	60.0	71.3	82.6	94.0	105.0	117.0	122.0					
モデル	電動機 (HP)	2.06 21	2.16 22	2.35 24	2.55 26	2.75 28	2.94 30	3.14 32	3.33 34	3.53 36	3.73 38	3.92 40	4.12 42
C06-03-300/600LX	3	6.9	7.2	7.8	8.4	9.0	9.7	10.3	10.9	11.5	12.1	12.8	13.4
C06-05-300/600LX	5	10.8	11.3	12.3	13.3	14.3	15.2	16.2	17.2	18.2	19.2	20.2	21.1
C06-10-300/600LX	10	21.6	22.6	24.6	26.6	28.5	30.5	32.5	34.4	36.4	38.4	40.3	42.3
C06-15-300/600LX	15	34.5	36.1	39.2	42.3	45.5	48.6	51.7	54.9	58.0	61.2	64.3	67.4
C06-20-300/600LX	20	46.0	48.1	52.3	56.6	60.6	64.8	69.0	73.2	77.4	81.5	85.7	89.9
C06-40-300/600LX	40	92.0	96.2	105.0	113.0	121.0	130.0	138.0	146.0	155.0	163.0	171.0	180.0

定格出力 41.3MPa(422kg/cm ²) モデル	電動機 (HP)	入口圧力によるガス実流量 (Nm ³ /Hr) N2 上段:[MPa] 下段:[kg/cm ²]											
		0.49 5	0.59 6	0.69 7	0.78 8	0.88 9	0.98 10						
C06-03-70/140LX	3	2.1	2.5	2.8	3.2	3.5	3.9						
C06-05-70/140LX	5	3.3	3.9	4.4	5.0	5.5	6.1						
C06-10-70/140LX	10	6.7	7.8	8.9	10.0	11.1	12.2						
C06-15-70/140LX	15	11.0	12.8	14.6	16.4	18.2	20.0						
C06-20-70/140LX	20	14.6	17.0	19.4	21.9	24.3	26.7						
C06-40-70/140LX	40	29.2	34.0	38.9	43.7	48.5	53.4						
モデル	電動機 (HP)	0.98 10	1.18 12	1.37 14	1.57 16	1.77 18	1.96 20	2.06 21					
C06-03-140/300LX	3	2.9	3.4	4.0	4.5	5.1	5.6	5.9					
C06-05-140/300LX	5	4.6	5.4	6.3	7.2	8.0	8.9	9.3					
C06-10-140/300LX	10	9.1	10.9	12.6	14.3	16.1	17.8	18.7					
C06-15-140/300LX	15	14.1	16.8	19.4	22.1	24.8	27.4	28.8					
C06-20-140/300LX	20	18.8	22.4	25.9	29.5	33.0	36.6	38.3					
C06-40-140/300LX	40	37.7	44.8	51.9	59.0	66.0	73.1	76.7					
モデル	電動機 (HP)	2.06 21	2.16 22	2.35 24	2.55 26	2.75 28	2.94 30	3.14 32	3.33 34	3.53 36	3.73 38	3.92 40	4.12 42
C03-03-300/600LX	3	4.2	4.4	4.8	5.2	5.6	6.0	6.3	6.7	7.1	7.5	7.9	8.3
C03-05-300/600LX	5	6.7	7.0	7.6	8.2	8.8	9.4	10.0	10.6	11.2	11.8	12.4	13.0
C03-10-300/600LX	10	13.3	13.9	15.2	16.4	17.6	18.8	20.0	21.2	22.4	23.7	24.9	26.1
C03-15-300/600LX	15	21.1	22.1	24.0	25.9	27.9	29.8	31.7	33.6	35.5	37.5	39.4	41.3
C03-20-300/600LX	20	28.2	29.5	32.0	34.6	37.1	39.7	42.3	44.8	47.4	50.0	52.5	55.1
C03-40-300/600LX	40	56.4	58.9	64.0	69.2	74.3	79.4	84.5	89.7	94.8	99.9	105.0	110.0

注1) 仕様性能は予告無く変更する場合があります。

注2) 上記は60Hz地区でのデータです。50Hz地区では流量が17%低下する場合があります。

無潤滑ガスコンプレッサー CXシリーズ

チビクリッター

モデル	定格圧力 (MPa)	実流量 (Nm ³ /Hr) N2		電動機 (HP)	ユニット寸法(mm)			重量 (kg)
		@6.8MPa	@13.8MPa		L	D	H	
C12-0.5-1CX	82	0.30	0.58	0.5	485	355	385	45
C30-0.5-2CX	205	0.15	0.29	0.5	485	355	385	45

クリッター

モデル	定格圧力 (MPa)	入口圧力によるガス実流量 (Nm ³ /Hr) Air			電動機 (HP)	ユニット寸法(mm)			重量 (kg)	リザーバ (l)	冷却水 (LPM)
		6.9	24.1	41.3 (MPa)		L	D	H			
C10-03-1CX	70	8.0	26.5	38.6	3	1015	485	790	90	40	2.8
C10-05-1CX		11.2	37.8	57.1	5	1015	485	790	90	40	4.7
C12-03-1CX	80	4.8	17.7	26.5	3	935	485	790	90	40	2.8
C12-05-1CX		7.2	25.7	37.8	5	935	485	790	90	40	4.7
C15-03-1CX	105	3.4	11.2	16.8	3	990	485	790	90	40	2.8
C15-05-1CX		4.8	17.1	25.7	5	990	485	790	90	40	4.7
C15-7.5-1CX		省略 (お問い合わせください)		7.5	1155	610	790	365	75	7.1	
C30-03-1CX	210	1.6	5.3	8.0	3	850	485	790	90	40	2.8
C30-05-1CX		2.4	7.8	11.6	5	850	485	790	90	40	4.7
C30-7.5-1CX		省略 (お問い合わせください)		7.5	1155	610	790	365	75	7.1	
モデル	定格圧力 (MPa)	入口圧力によるガス実流量 (Nm ³ /Hr) Air			電動機 (HP)	ユニット寸法(mm)			重量 (kg)	リザーバ (l)	冷却水 (LPM)
		6.9	10.3	13.8 (MPa)		L	D	H			
C15-03-1CX	105	3.6	5.4	7.3	3	1000	485	790	90	40	2.8
C15-05-2CX		5.4	8.1	11.2	5	1000	485	790	90	40	4.7
C15-7.5-2CX		省略 (お問い合わせください)		7.5	1155	610	790	365	75	7.1	
C30-03-1CX	210	2.5	3.8	5.2	3	850	485	790	90	40	2.8
C30-05-2CX		4.1	5.6	7.6	5	850	485	790	90	40	4.7
C30-7.5-2CX		省略 (お問い合わせください)		7.5	1155	610	790	365	75	7.1	
C45-03-1CX	310	1.4	2.2	2.8	3	980	510	890	90	40	2.8
C45-05-2CX		2.2	3.3	4.4	5	980	510	890	90	40	4.7
C45-7.5-2CX		省略 (お問い合わせください)		7.5	1625	625	790	365	75	7.1	

無潤滑ガスコンプレッサー その他のモデル

C01.2-05-2CXCNG	CNG	8.2 MPa	Q= 8.0	Nm ³ /Hr	@0.39MPa	inlet
C01.2-10-2CXCNG	CNG	8.2 MPa	Q= 20.0	Nm ³ /Hr	@0.39MPa	inlet
C03.6-05-114/128LX	CNG	24 MPa	Q= 7.5	Nm ³ /Hr	@0.78MPa	inlet
C03.5-10-2CXCNG	CNG	24 MPa	Q= 11.7	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C03.5-20-2CXCNG	CNG	24 MPa	Q= 20.0	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C04-03-2CXCNG	CNG	27.5 MPa	Q= 3.2	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C05-03-1CXSAH2	H ₂	34.4 MPa	Q= 3	Nm ³ /Hr	@4.9MPa	inlet
C05-05-1CXH2	H ₂	34.4 MPa	Q= 50	Nm ³ /Hr	@14.7MPa	inlet
C05-05-2CXH2	H ₂	34.4 MPa	Q= 3.8	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C05-10-2CXH2	H ₂	34.4 MPa	Q= 12	Nm ³ /Hr	@1.17MPa	inlet
C05-60-70LXH2	H ₂	34.4 MPa	Q= 50	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C08-05-2CXSSH2	H ₂	55 MPa	Q= 2.0	Nm ³ /Hr	@0.59MPa	inlet
C01-03-1CX	He	7 MPa	Q= 22	Nm ³ /Hr	@24.5MPa	inlet
C02-40-2FCDI	He	14 MPa	Q= 42	Nm ³ /Hr	@0.39MPa	inlet
C03.5-05-1CX	He	24 MPa	Q= 17	Nm ³ /Hr	@0.31MPa	inlet
C06-20-2FC	He	42 MPa	Q= 20	Nm ³ /Hr	@0.93MPa	inlet
C12-01-1CX	He	65 MPa	Q= 0.7	Nm ³ /Hr	@9.8MPa	inlet
C05-0.5-2CXCO2	CO ₂	10 MPa	Q= 2.0	Nm ³ /Hr	@0.96MPa	inlet
C10-0.5-15-140/300LX	CO ₂	34 MPa	Q= 1.0	Nm ³ /Hr	@1.37MPa	inlet
C10-05-2CXCO2	CO ₂	70 MPa	Q= 9.0	Nm ³ /Hr	@1.37MPa	inlet
C05-40-2FC	Air	34.4 MPa	Q= 48	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C05-60-2FC	Air	34.4 MPa	Q= 100	Nm ³ /Hr	@1.1MPa	inlet
C07-05-2CX	Ar	49 MPa	Q= 4.8	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C07-10-2FC	Ar	49 MPa	Q= 9.8	Nm ³ /Hr	@0.49MPa	inlet
C07-40-1FC	Ar	49 MPa	Q= 150	Nm ³ /Hr	@10.3MPa	inlet
C07-40-2FC	Ar	49 MPa	Q= 33	Nm ³ /Hr	@0.59MPa	inlet