

■用途

- 赤水対策品・ビル給水用・冷却水用・簡易水道用・その他一般給水用

■特長

- (1)ケーシング等の接液部には赤水対策構造 (PAT.出願中) を採用し、耐食性に優れたナイロンコーティングを施すとともに、主軸にはステンレス材、インペラにはCAC材を採用。
- (2)ポンプとモータは一体構造で据付面積が少なく、ポンプ、モータの芯出しも不要です。
- (3)施工にも便利なナイロンコーティング相フランジ付です。
- (4)配管を外さずに分解・組立が可能なBack Pull Out構造で保守・点検が容易です。
- (5)吐出口がポンプの上部中心にあるため荷重や据付に対して安定・有利です。
- (6)効率・吸上性能がよく広い範囲にわたって使用いただけます。



■標準仕様

揚液	液質 液温	清水 (pH5.8~8.6) 0~40°C (凍結なきこと)
材質	インペラ 主軸 ケーシング	CAC406 SUS304 (接液部) FC+ナイロンコーティング
モータ	種類 電源 同期回転速度 効率	全閉外扇屋外形 三相200V 50Hz:3,000min ⁻¹ 60Hz:3,600min ⁻¹ プレミアム効率 (IE3) ※
設置場所		屋内
構造	インペラ 軸封 軸受	クローズ メカニカルシール(セラミック×カーボン) 密封玉軸受
塗装色 (マンセルNo.)		ナイロンコーティング部:ホワイト(N-9.5) その他:グレー (2.5PB5.1/0.8)

※60Hzの5.5kW品は高効率

■許容押込圧力(※1)

(1-締切圧力) MPa

(※1) 標準許容押込圧力は仕様表をご覧ください。

■吸上全揚程 (20°C)

-6m以内

■標準付属品

モ	—	タ	全閉外扇屋外形 (ポンプは屋内設置)
ベ	—	ス	鋼板製又は鋳鉄製

■特殊仕様

電圧変更	例 400V or 440V
塗装色変更	グレー→指定色(ナイロンコーティング部以外)

■特別付属品

●チェック弁	●スルース弁	●フート弁
●圧力計	●連成計	●防振架台
●防振継手	●パイプサイレンサー	●可とう継手
●凍結防止ヒータ	●ヒータ取付配管セット	●基礎ボルト
●相フランジセット		

形式説明

GN2-325CE0.75

① ②③ ④ ⑤

①ポンプ形

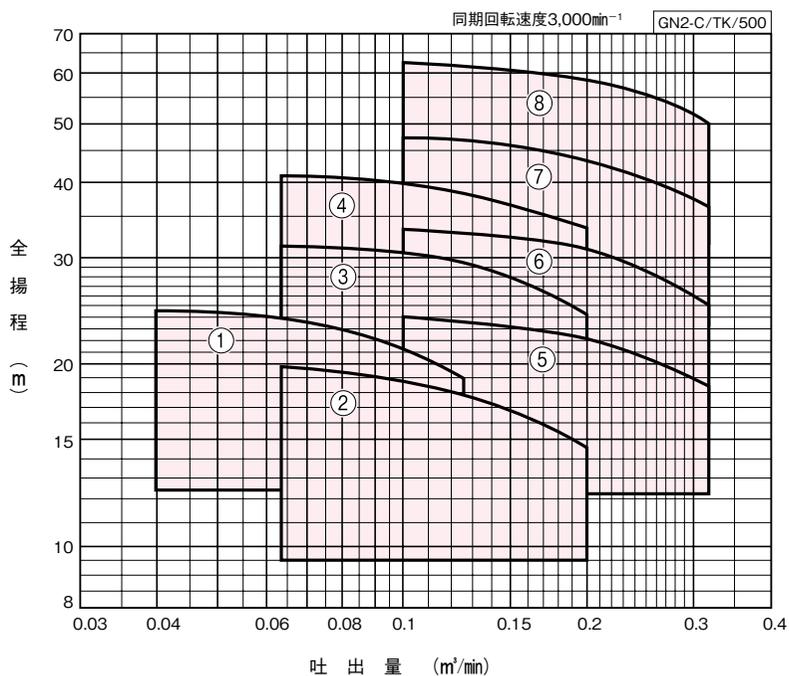
②吸込口径 (mm)

③周波数 (5 : 50Hz 6 : 60Hz)

④E : トップランナーモータ

⑤モータ出力 (kW)

■適用図



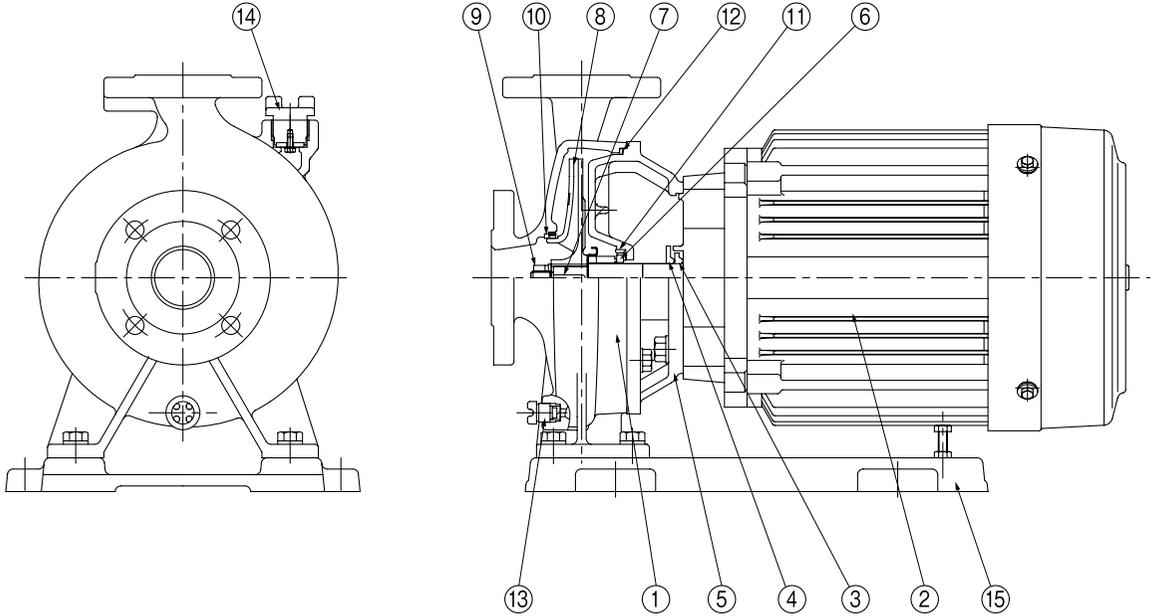
■仕様表

口径 mm	符号	形式	モータ kW	標準三点仕様						許容押込 圧力 MPa	防振架台適応表	
				吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m	吐出量 m ³ /min	全揚程 m			
32	1	GN2-325CE0.75	0.75	0.04	24.5	0.08	22.8	0.125	19	お問合せ ください。	—	PX-60ZY
40	2	GN2-405CE0.75	0.75	0.063	19.8	0.125	17.8	0.2	14.5		—	PX-60ZY
	3	GN2-405CE1.5	1.5	0.063	31.5	0.125	29.5	0.2	24		—	PX-60Z
32	4	GN2-405CE2.2	2.2	0.063	40.5	0.125	38	0.2	33		—	PX-60Z
50	5	GN2-505CE1.5	1.5	0.1	23.8	0.2	22	0.315	18.5		—	PX-60Z
	6	GN2-505CE2.2	2.2	0.1	33.5	0.2	30.5	0.315	25		—	PX-60Z
40	7	GN2-505CE3.7	3.7	0.1	47.5	0.2	43	0.315	36.5		QRE-01A	PX-60Z
	8	GN2-505CE5.5	5.5	0.1	62	0.2	58.5	0.315	50		0.059	QRE-01A

GN2-C形

■部品配置図例

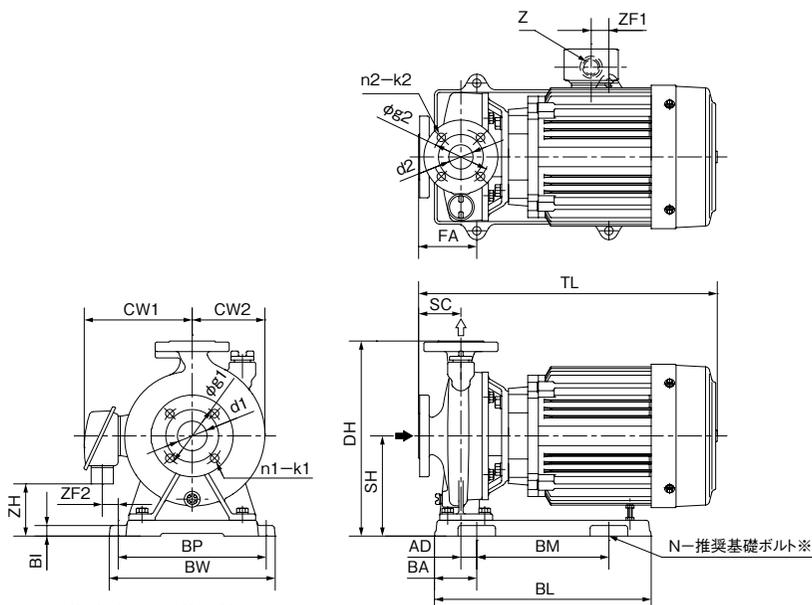
渦
巻



(注) 本図はGN2-CE形の代表例を示すものであり、機種により本図と多少異なるものもあります。

No	名 称	材 料	備 考	No	名 称	材 料	備 考
1	ケ ー シ ン グ	(FC)	ナイロンコーティング	9	ナ ッ ト	C3604	
2	モ ー タ	—		10	ライナリング	CAC406	
3	水 切 つ ば	ゴム		11	ブ シ ュ	CAC406	
4	水 切 つ ば	ゴム		12	オ リ ン グ	ゴム	
5	ケーシングカバー	(FC)	ナイロンコーティング	13	プ ラ グ	(C3604)	
6	メカニカルシール	—		14	プ ラ グ	(CAC406)	
7	キ	SUS304		15	ベ ー ス	FC	
8	イ ン ペ ラ	CAC406					

■寸法図 実施計画に際しましては納入仕様書ご請求ください。
フランジ：JIS10Kうす形



※基礎ボルトは特別付属品です。
別途お買い求め下さい。

単位：mm

吸込口径 d1	吐出口径 d2	形 式	モータ ポンプ		組合せ寸法								ベース					その他					推奨 基礎ボルト	質量 kg
			kw	SC	TL	CW1	CW2	SH	DH	AD	FA	BI	BL	BA	BM	BP	BW	ZF1	ZF2	ZH	Z	N		
32	32	GN2-325CE0.75	0.75	65	404	92	120	130	270	75	129	18	250	110	-	160	200	84	12	80	G3/4	2	M10×125	26
		GN2-405CE0.75	0.75	65	405	92	120	130	270	75	129	18	250	110	-	160	200	84	12	80	G3/4	2	M10×125	28
40	32	GN2-405CE1.5	1.5	80	451	100	120	130	290	75	129	18	250	110	-	160	200	85	20	80	G3/4	2	M10×125	34
		GN2-405CE2.2	2.2	80	451	100	120	150	310	80	139	18	250	125	-	180	230	80	10	100	G3/4	2	M10×125	41
50	40	GN2-505CE1.5	1.5	80	451	100	120	130	270	75	129	18	250	110	-	160	200	85	20	80	G3/4	2	M10×125	37
		GN2-505CE2.2	2.2	80	451	100	120	150	310	80	139	18	250	125	-	180	230	61	10	100	G3/4	2	M10×125	42
		GN2-505CE3.7	3.7	80	487	167	138	190	370	20	170	20	340	70	200	280	314	-98	52	103	G3/4	4	M12×160	58
		GN2-505CE5.5	5.5	80	544	194	138	190	370	30	204	20	410	80	250	280	314	-7	18	99	G1	4	M12×160	71

●フランジ寸法

単位：mm

d1	d2	g1	g2	n1	n2	k1	k2
32	32	100	100	4	4	16	16
		105	100	4	4	16	16
40	32	105	100	4	4	16	16
		105	100	4	4	16	16
50	40	120	105	4	4	16	16
		120	105	4	4	16	16
		120	105	4	4	16	16
		120	105	4	4	16	16

■専用モータ特性…巻末を参照ください。

■特別付属品…P.520、P.521を参照ください。

MEMO

洞
巻

A series of horizontal dashed lines for writing.