

1

CAD

2

3

4

JOV形うず巻ポンプ

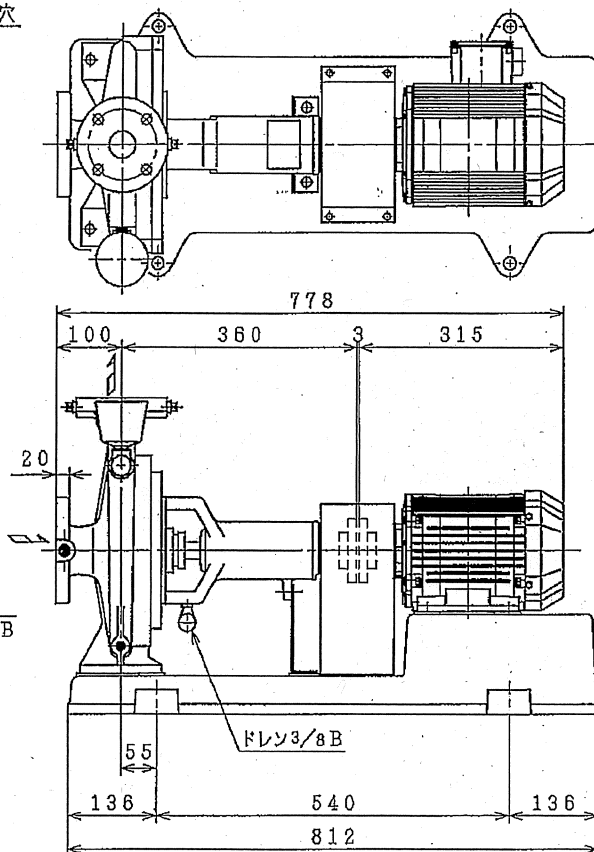
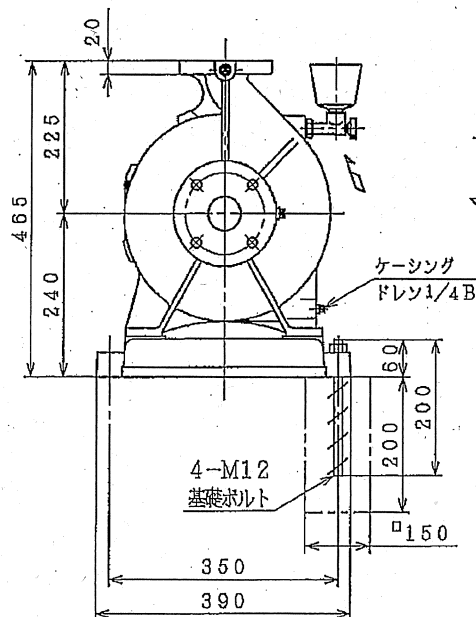
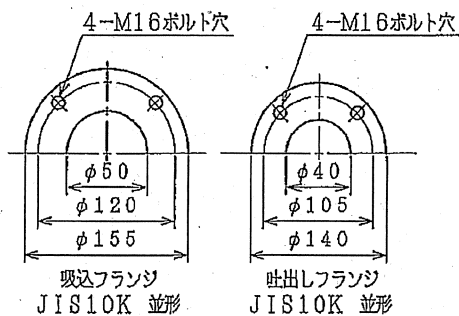
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMP

名称 活性炭吸着原水ポンプ

機器番号 P-502A/B

数量

形式 TYPE FORM	JOV-CH 高効率モーター			電動機形式 MOTOR TYPE	TFOA-HK	
形番 MODEL NUMBER	50×40X4-51.5 C			出力 MOTOR OUTPUT	1.5 (kW)	
吸込口径 SUCTION BORE	50 (mm)	吐出し量 CAPACITY	0.26 (m ³ /min)	周波数 FREQUENCY	50 (Hz)	
吐出口径 DISCHARGE BORE	40 (mm)	全揚程 TOTAL HEAD	15 (m)	極数 POLES	4 (P)	
段数 NOS. OF STAGE	1	回転速度 SPEED	1500 (SS) (min ⁻¹)	電圧 VOLTAGE	400 (V)	
概略質量 WT. (APPROX.)	75 (kg)	ポンプ本体概略質量 55.5 (kg)		電動機質量 19.5 (kg)		



御注意

1. 一般的に高効率電動機は標準電動機より始動電流が大きくなりますので
ブレーカ選定の際にはご注意ください。

定格電流: 3.4A 始動電流: 21.9A

高度処理・用水処理棟BF

高効率電動機	
単位: mm S=1/10	
PROJECTION	

御注文主

殿

数量 QUANTITY 受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN
CHKD
APPDJOV形うず巻ポンプ
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMPHitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.NARASHINO WORKS DWG. No.
324 4P735997訂正
番号
REV

1

2

3

4

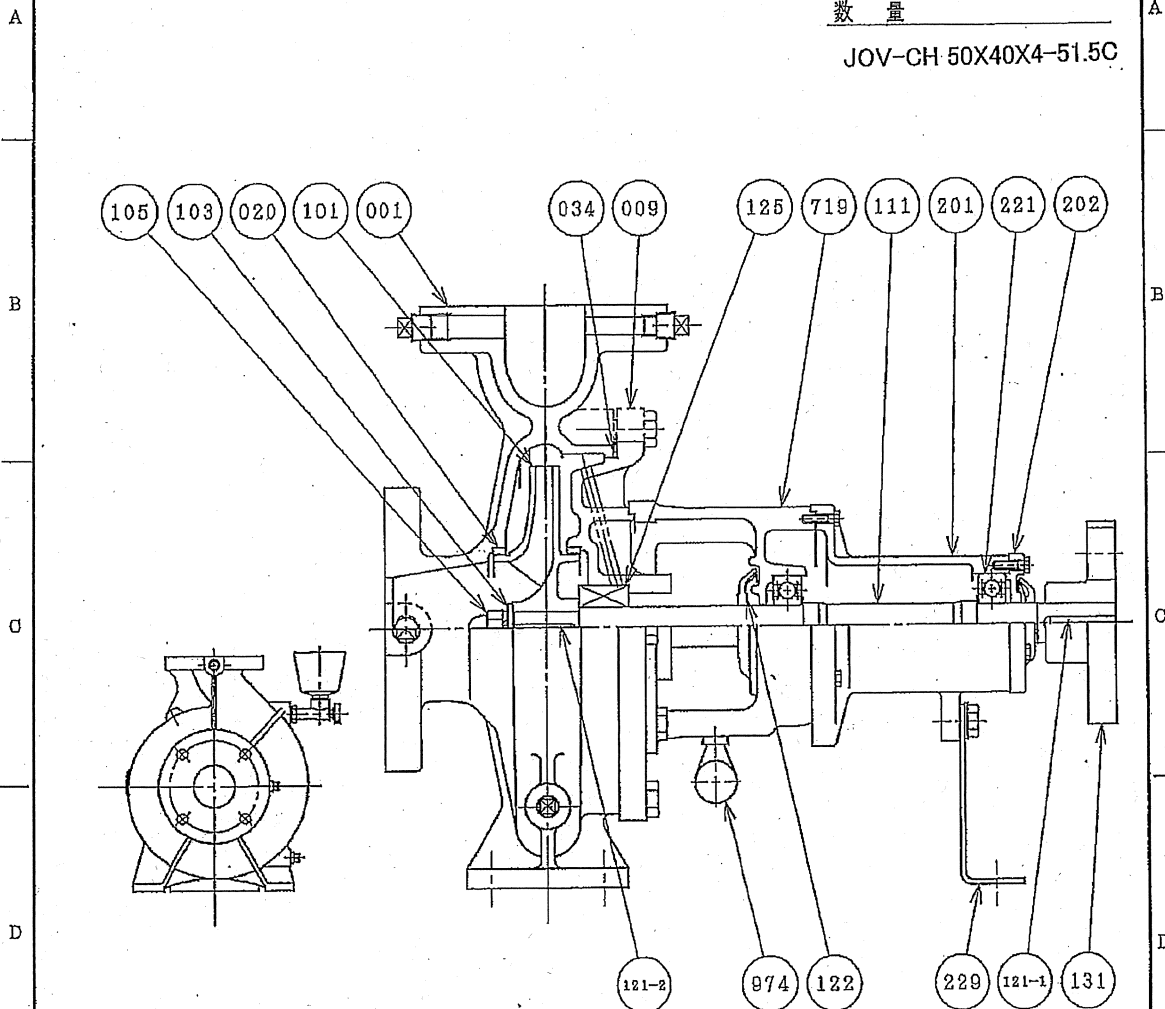
JOV形うず巻ポンプ構造断面図

名 称 活性炭吸着原水ポンプ

機器番号 P-502A/B

数 量

JOV-CH 50X40X4-51.5C



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
001	ケーシング	FC200	121-1	キ	SS400
009	ケーシングカバー	FC200	121-2	キ	SUS403
020	ライナリング	GAC406	122	水切りつば	コ A
034	丸ゴムパッキン	コ A	125	メカニカルシール	
101	羽根車	GAC406	131	軸継手	FC200
103	座金	SUS304	201	軸受箱	FC200
105	羽根車締付ナット	SUS304	202	軸受カバー	FC200
111	主軸	SUS304	221	玉軸受	SUJ2
			229	補助脚	SS400
			719	ブラケット	FC200
			974	グランドドレン	
			981	ドレン抜きプラグ	S10C

羽根車ナット:袋ナット

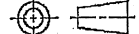
主軸:SUS304

増圧2形
(メカニカルシール)

40X32C4
50X40C4
65X50C4
80X65C4
50X40X4
65X50X4

適用機種

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN
CHKD
APPD

JOV形うず巻ポンプ
構造断面図

Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.
324 4 P 7 2 3 5 5 2

訂正
番号
REV

CAD

JC形うず巻ポンプ

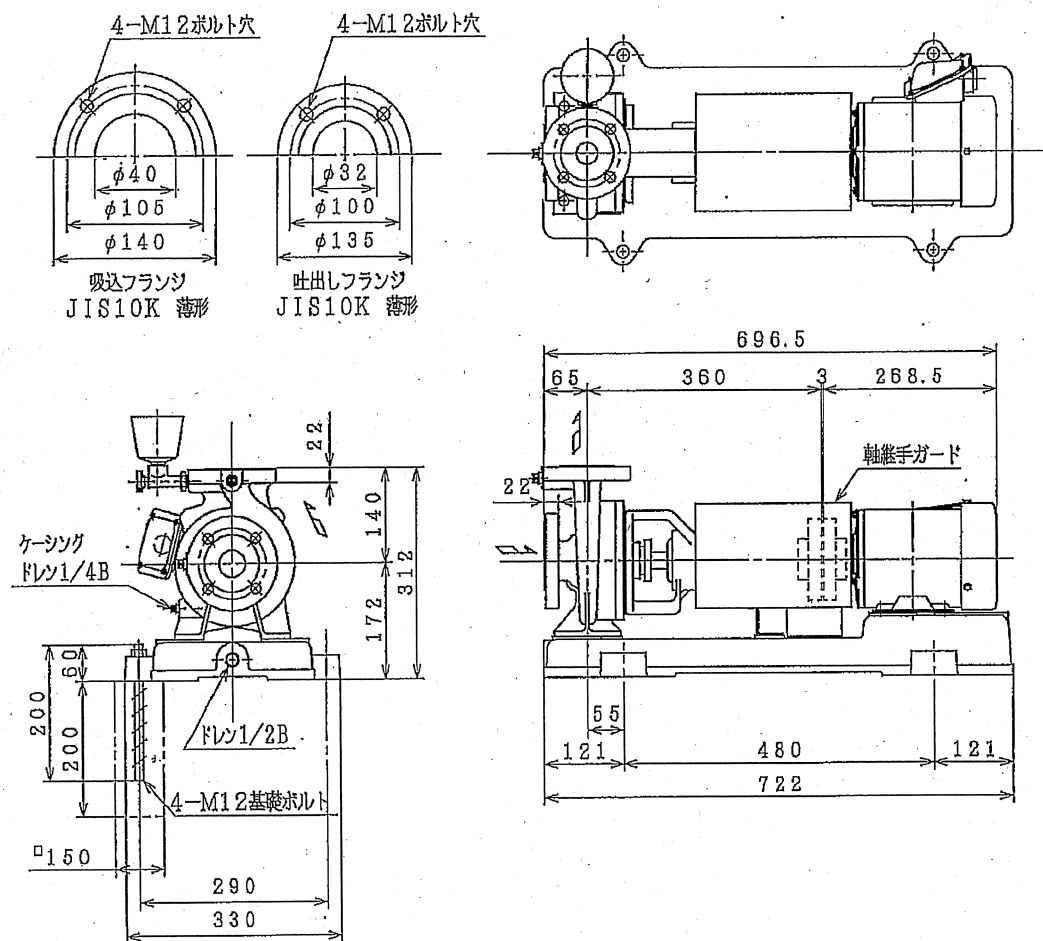
TYPE JC CENTRIFUGAL PUMP

名称 サンプリグポンプ

機器番号 P-507A/B

数量

形式 TYPE FORM	JC 高効率モーター	電動機形式 MOTOR TYPE	TF0A-HK
型番 MODEL NUMBER	40X32A-50.75 B	出力 MOTOR OUTPUT	0.75 (kW)
吸込口径 SUCTION BORE	40 (mm)	周波数 FREQUENCY	50 (Hz)
吐出し口径 DISCHARGE BORE	32 (mm)	極数 POLES	2 (P)
段数 NOS. OF STAGE	1	電圧 VOLTAGE	400 (V)
概略質量 WL. (APPROX.)	48 (kg)	ポンプ本体概略質量	35 (kg)
		電動機概略質量	13 (kg)



御注意

1. 一般的に高効率電動機は標準電動機より始動電流が大きくなりますので、ブレーカ選定の際にはご注意ください。

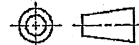
定格電流: 1.7A 始動電流: 13.8A

高度処理・用水処理棟BF

高効率電動機

単位: mm S=1/10

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN
CHKD
APPDJC形うず巻ポンプ
TYPE JC CENTRIFUGAL PUMPHitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.NARASHINO WORKS DWG. No.
324 4P735886訂正
番号
REV

CAD

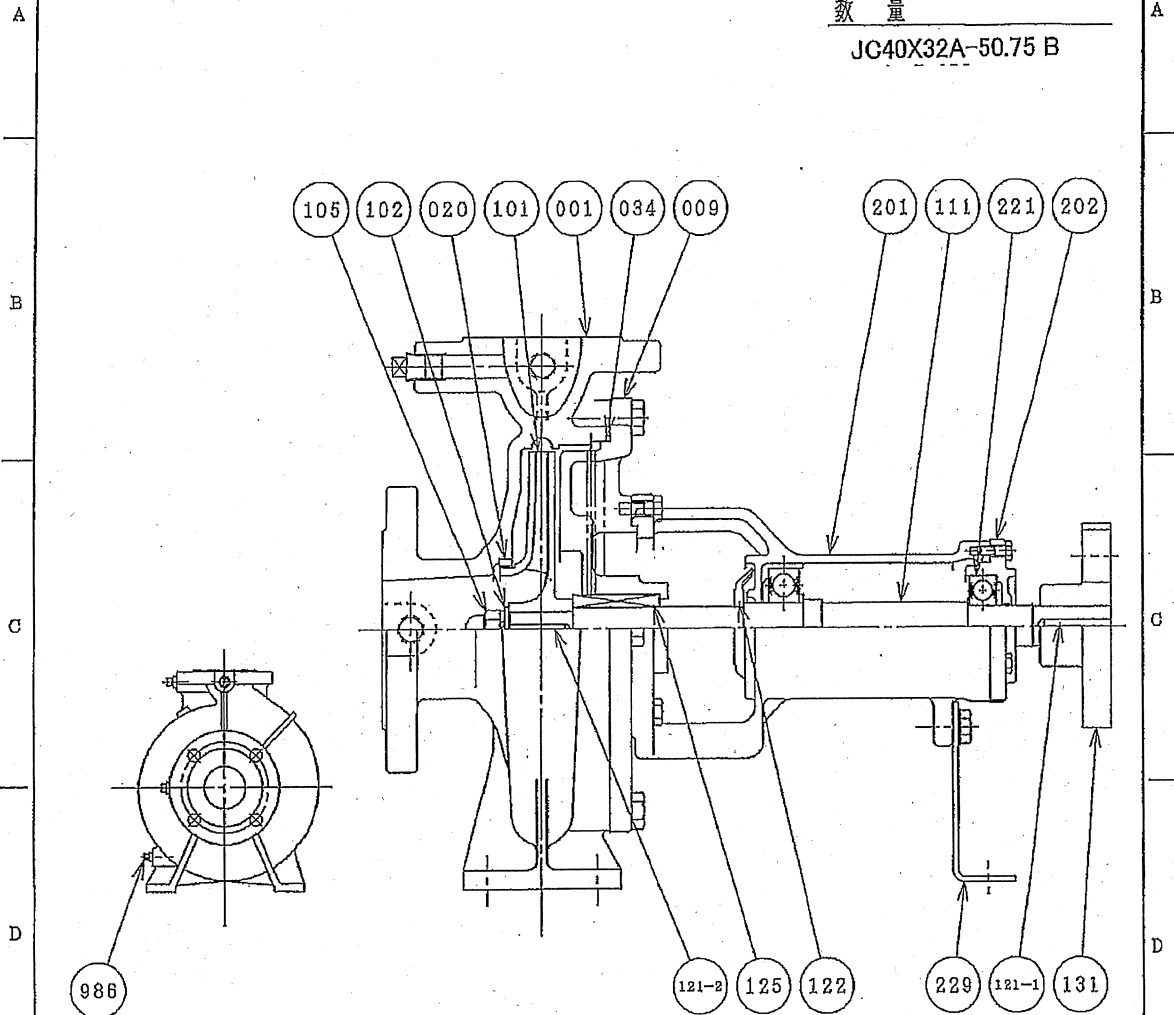
JC形うず巻ポンプ構造断面図

名称 サンプリングポンプ

機器番号 P-507A,B

数量

JC40X32A-50.75 B



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
001	ケーシング	FC200	122	水切りつば	コ A
009	ケーシングカバー	FC200	125	メカニカルシール	
020	ライナリング	CAC406	131	軸継手	FC200
034	丸ゴムパッキン	コ A	201	軸受箱	FC200
101	羽根車	CAC406	202	軸受カバー	FC200
102	座金	SUS304	221	玉軸受	SUJ2
105	羽根車締付ナット	SUS304	229	補助脚	SS400
111	主軸	SUS304	986	ケーシングフレックプラグ	S10C
121-1	キ	SGD400-D			
121-2	キ	SUS403			

主軸: SUS304

羽根車ナット: 袋ナット

40X32A

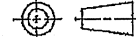
50X40A

65X50A

80X65L, A

適用機種 (増圧2形)

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN

CHKD

APPD

JC形うず巻ポンプ
構造断面図Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.

324 4P713839

訂正
番号
REV

CAD

JOV形うず巻ポンプ

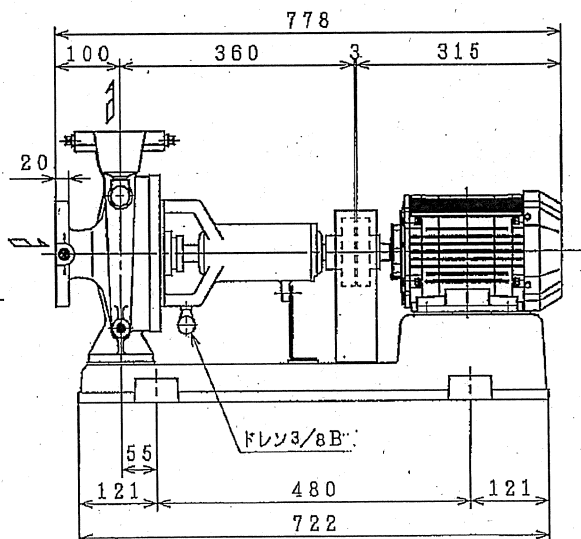
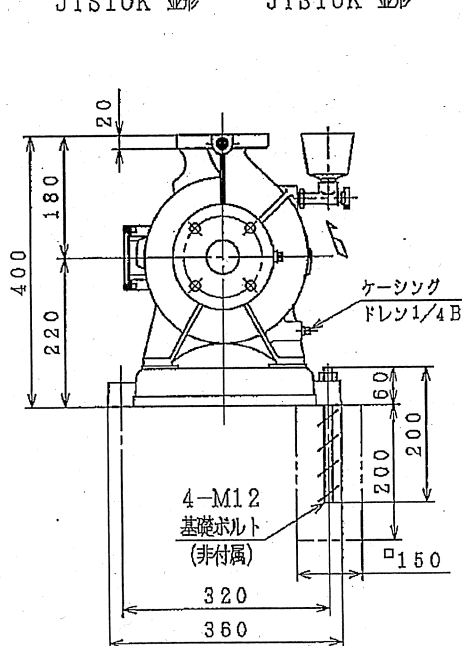
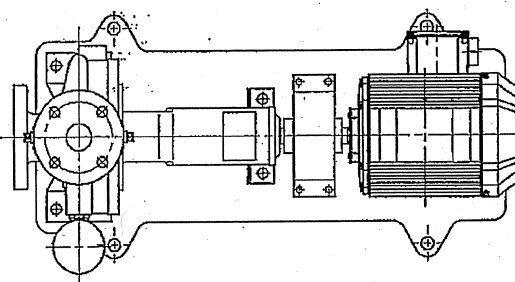
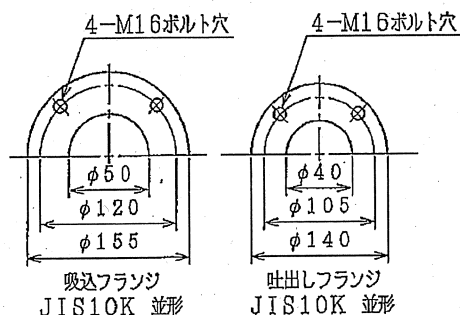
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMP

名称 用水原水ポンプ

機器番号 P-809A/B

数量

形 式 TYPE FORM	JOV-CH 高効率モーター				電動機形式 MOTOR TYPE	TFOA-HK		
形 番 MODEL NUMBER	50×40C4-51.5 C				出 力 MOTOR OUTPUT	1.5	(kW)	
吸 込 口 径 SUCTION BORE	50	(mm)	吐 出 し 量 CAPACITY	0.26	(m ³ /min)	周 波 数 FREQUENCY	50	(Hz)
吐 出 し 口 径 DISCHARGE BORE	40	(mm)	全 揚 程 TOTAL HEAD	8	(m)	極 数 POLES	4	(P)
段 数 NOS. OF STAGE	1		回 転 速 度 SPEED	1500	(⁸⁸ min ⁻¹)	電 圧 VOLTAGE		(V)
概 略 質 量 WL. (APPROX.)	59	(kg)	ポンプ本体概略質量 39.5 (kg)			電動機概略質量 19.5 (kg)		



御注意

1. 一般的に高効率電動機は標準電動機より始動電流が大きくなりますので、ブレーカ選定の際にはご注意ください。

定格電流: 3.4A 始動電流: 21.9A

高度処理・用水処理棟BF

高効率電動機
単位: mm S=1/10
PROJECTION

御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN
CHKD
APPDJOV形うず巻ポンプ
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMPHitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.NARASHINO WORKS DWG. No.
324.4 P735996訂正
番号
REV

CAD

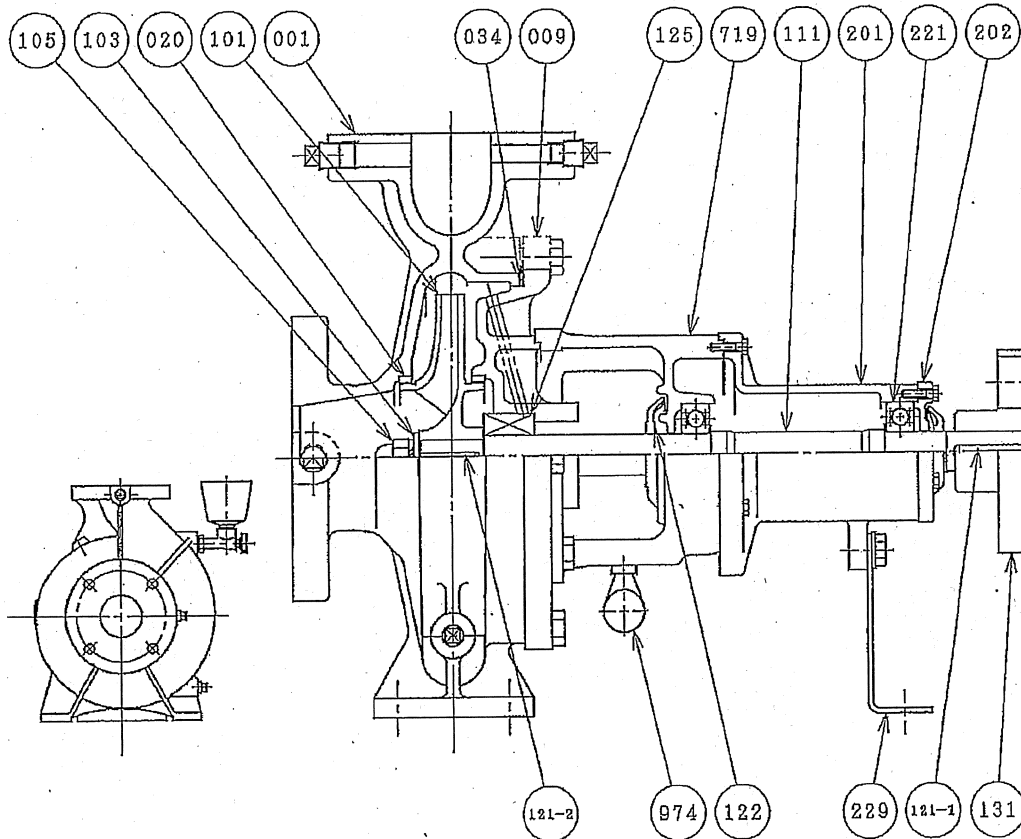
JOV形うず巻ポンプ構造断面図

名 称 用水原水ポンプ

機器番号 P-809A,B

数 量

JOV-CH 50X40C4-51.5C



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
001	ケーシング	FC200	121-1	キ	SS400
009	ケーシングカバー	FC200	121-2	キ	SUS403
020	ライナリング	CAC406	122	水切りつば	コ A
034	丸ゴムパッキン	コ A	125	メカニカルシール	
101	羽 根 車	CAC406	131	軸 継 手	FC200
103	座 金	SUS304	201	軸 受 箱	FC200
105	羽根車締付ナット	SUS304	202	軸受カバー	FC200
111	主 軸	SUS304	221	玉 軸 受	SUJ2
			229	補 助 脚	SS400
			719	ブラケット	FC200
			974	グラウンドドレン	
			981	ドレン抜きプラグ	S10C

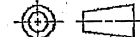
羽根車ナット:袋ナット

主軸: SUS304

増圧 2 形
(メカニカルシール)40X32C4
50X40C4
65X50C4
80X65C4
50X40X4
65X50X4

適用機種

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN

CHKD

APPD

JOV形うず巻ポンプ
構造断面図Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.

324 4P723552

訂正
番号
REV

CAD

1

2

3

4

JOV形うず巻ポンプ

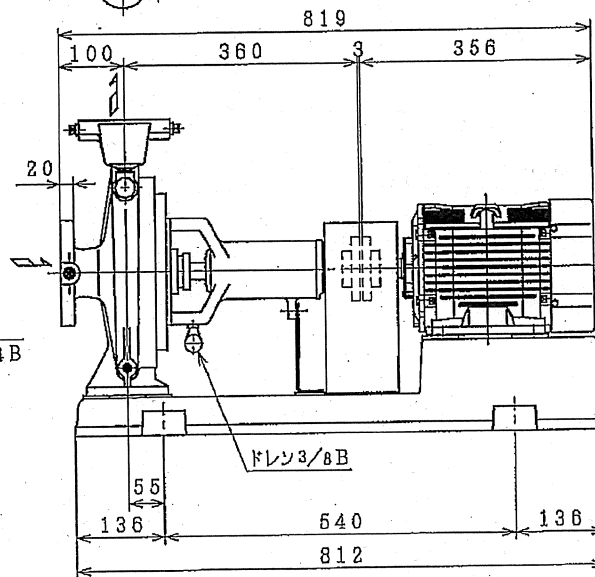
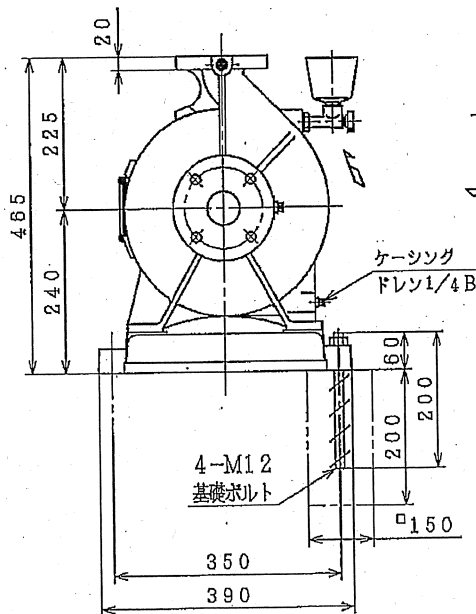
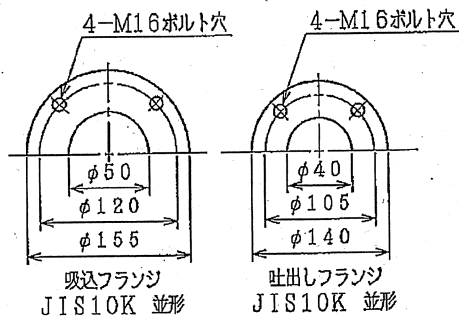
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMP

名称 ろ過原水ポンプ

機器番号 P-406A/B

数量

形式 TYPE FORM	JOV-CH	高効率モーター	電動機形式 MOTOR TYPE	TFOA-HK
形番 MODEL NUMBER	50×40×4-52.2 C		出力 MOTOR OUTPUT	2.2 (kW)
吸込口径 SUCTION BORE	50 (mm)	吐出し量 CAPACITY	周波数 FREQUENCY	50 (Hz)
吐出し口径 DISCHARGE BORE	40 (mm)	全揚程 TOTAL HEAD	極数 POLES	4 (P)
段数 NOS. OF STAGE	1	回転速度 SPEED	電圧 VOLTAGE	400 (V)
概略質量 WT. (APPROX.)	87 (kg)	ポンプ本体概略質量 62.5 (kg)	電動機概略質量 24.5 (kg)	



基礎ボルト(ケミカルアンカー SUS304) 4本

御注意

1. 一般的に高効率電動機は標準電動機より始動電流が大きくなりますので
ブレーカ選定の際にはご注意ください。

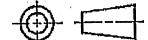
定格電流: 4.8A 始動電流: 41.0A

高度処理・用水処理棟BF

高効率電動機

単位: mm S=1/10

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

殿

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN

CHKD

APPD

JOV形うず巻ポンプ
TYPE JOV CENTRIFUGAL PUMPHitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.

NARASHINO WORKS DWG. No.

324 4P735998

訂正
番号
REV

CAD

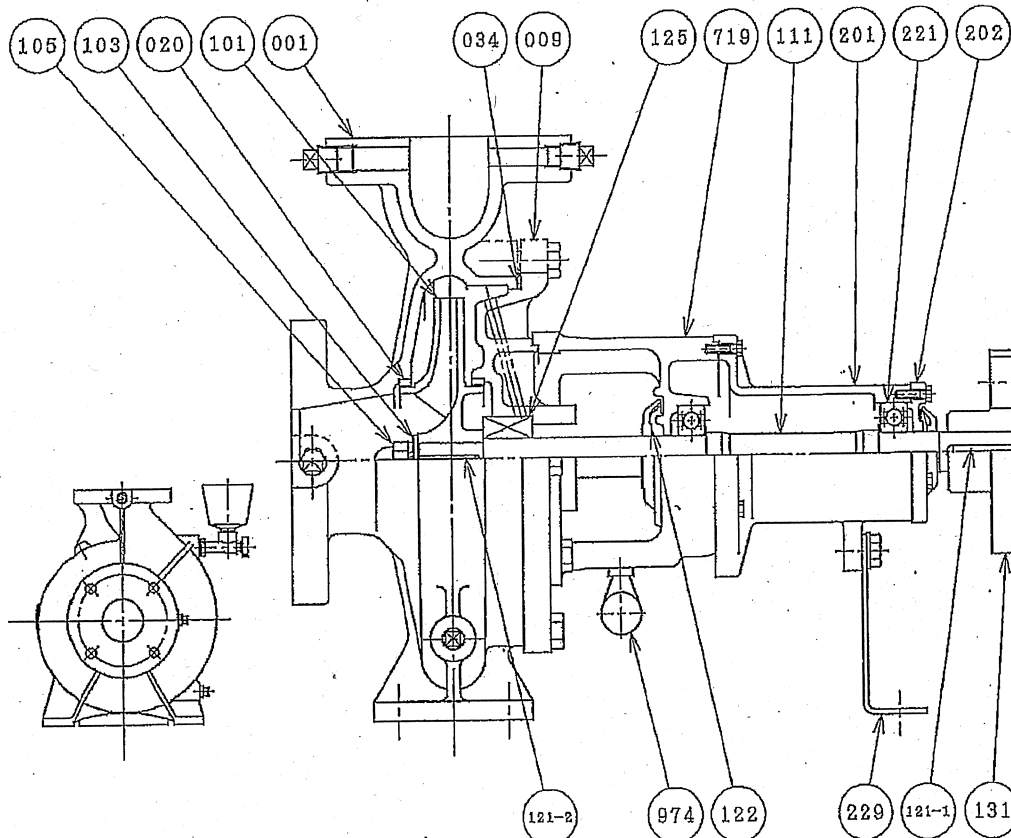
JOV形うず巻ポンプ構造断面図

名称 3過原水ポンプ

機器番号 P-802A/B

数量

JOV-CH 50X40X4-52.2C



番号	部品名	材質	番号	部品名	材質
001	ケーシング	FC200	121-1	キ	SS400
009	ケーシングカバー	FC200	121-2	キ	SUS403
020	ライナリング	CAC406	122	水切りつば	YA
034	丸ゴムパッキン	YA	125	メカニカルシール	
101	羽根車	CAC406	131	軸継手	FC200
103	座金	SUS304	201	軸受箱	FC200
105	羽根車締付ナット	SUS304	202	軸受カバー	FC200
111	主軸	SUS304	221	玉軸受	SUJ2
			229	補助脚	SS400
			719	ブラケット	FC200
			974	グラウンドドレン	
			981	ドレン抜きプラグ	S10C

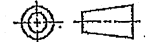
羽根車ナット: 袋ナット

主軸: SUS304

増圧 2 形
(メカニカルシール)40X32C4
50X40C4
65X50C4
80X65C4
50X40X4
65X50X4

適用機種

PROJECTION



御注文主 CUSTOMER

数量 QUANTITY

受注番号 ORDER No.

作業番号 WORK No.

DWN
CHKD
APPDJOV形うず巻ポンプ
構造断面図Hitachi
Industrial Equipment
Systems Co., Ltd.NARASHINO WORKS DWG. No.
324 4P723552訂正
番号
REV