

[illegible]

[illegible]

第 1 号明細表		機器費			1 式当り			
名	称	単位・数量	単	価	金	額	摘	要
主軸 S45CN		個 1						
軸スリーブ CAC406		個 2						
軸スリーブナット（右） CAC406		個 1						
軸スリーブナット（左） CAC406		個 1						
ライナーリング CAC406		個 4						
バランスディスク CAC406		個 1						
バランスシート CAC406		個 1						
バランスブッシュ CAC406		個 1						
中間ブッシュ CAC406		個 3						
溝リングブッシュ CAC406		個 2						
ディスタンスピース CAC406		個 3						
2 分割リング SUS403Q		組 2						
水切リング（吸込・吐出） SUS403Q		個 2						
ブッシュ（軸受用） 軸受用 SS		個 2						
ころ軸受 NU214C3		個 2						
オイルシール SB62809		個 4						
軸受カバーパッキン 162×125×0.3		個 2						
バランスパイプ SUS		個 1						
シーリングパイプ SUS		個 1						
グランドパッキン 78×104×12.5		本 8						
カップリングボルト/ゴム 20M SS/NBR		個 8						
O リング (1.5×68)		個 2						
O リング (3.1×330)		個 4						
O リング (3.0×290)		個 1						
止ビス (M6×8)		個 13						

[illegible]

[illegible]

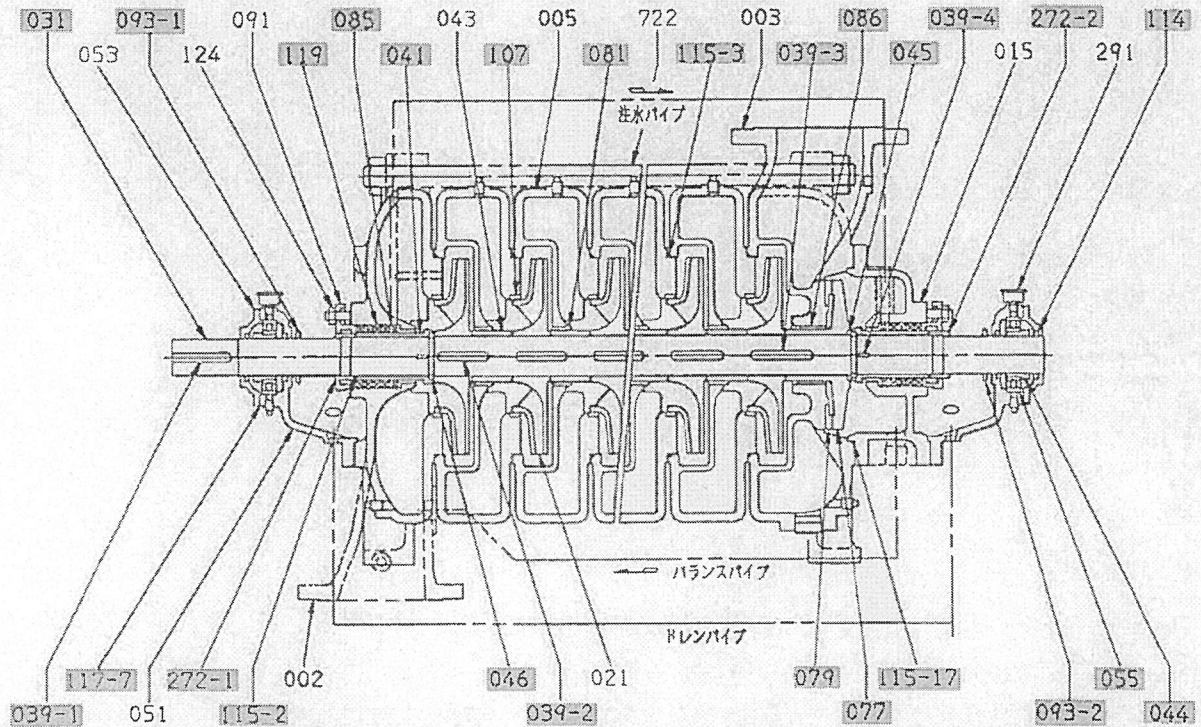
エバラMS420型多段渦巻ポンプ EBARA MULTI-STAGE VOLUTE PUMPS

DOC.NO.R037548801-105

REV.00

断面図 SECTIONAL VIEW

適用範囲 150MS4204M
APPLICATION



は、交換部品を示します

は、交換部品を示します					キャブリングボルト		SS/NBR	CLAB20M	8
077	バランスディスク	CAC406		1	722	ケーシング締付けボルト	S35C		6
055	コロ軸受		NU214C3	2	291	グリースカップ	C3602BD		2
053	軸受カバー	FC200		2	272-2	スリーブナット	CAC406		1
051	軸受ケーシング	FC200		2	272-1	スリーブナット	CAC406		1
046	割りリング	SUS420J1		2	124	パッキン押えボルト	C3604BD		4
045	ディスタンスピース	SUS420J1		1	119	グランドパッキン	P#6502L	78X104X12.5	8
044	ジャーナル	SS400		2	117-7	ガスケット	プレスポート	0.3T SHEET	2
043	中間スリーブ	CAC406		3	115-17	Oリング	CR	3X290	1
041	パッキン用スリーブ	CAC406		2	115-3	Oリング	CR	3X330	4
039-4	キー	S50C		2	115-2	Oリング	CR	1.5X68	2
039-3	キー	S50C		1	114	オイルシール	SPHC/NBR	SM62809	4
039-2	キー	S50C		3	107	ライナリング	CAC406		4
039-1	キー	S50C		1	093-2	水切りリング	SUS420J1		1
031	主軸	S45C		1	093-1	水切りリング	SUS420J1		1
021	インペラ	CAC406		4	091	パッキン押え	CAC406		2
015	バランス蓋カバー	FC200		1	086	バランスプッシュ	CAC406		1
005	中間ケーシング	FC200		3	085	封水リングプッシュ	CAC406		2
003	吐出しケーシング	FC2400		1	081	中間プッシュ	CAC406		3
002	吸込ケーシング	FC200		1	079	バランスシート	CAC406		1
番号	部品名	材料	備考	個数	番号	部品名	材料	備考	個数

御注文主 CUSTOMER		富谷町役場殿		機器番号 ITEM NO.				
御使用先 FINAL USER		富谷町役場殿		機器名称 ITEM NAME		No1送水ポンプ		
注原製番 SER.NO.	機名 MODEL		吐出し量 CAPACITY	全揚程 TOTAL HEAD	回転速度 SPEED	出力 OUTPUT	数量 QTY	
R037548801	150MS4204M		1.98 m ³ /min	109 m	1485 min ⁻¹	55 kW	3	



EBARA CORPORATION

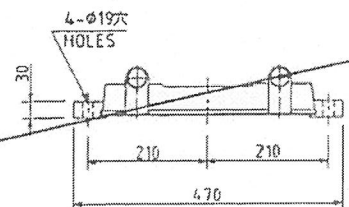
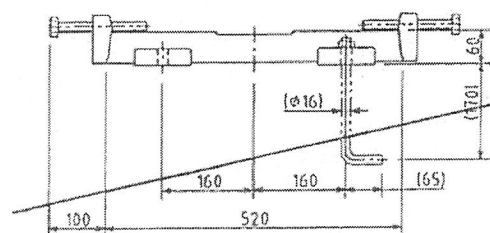
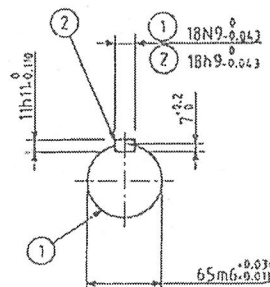
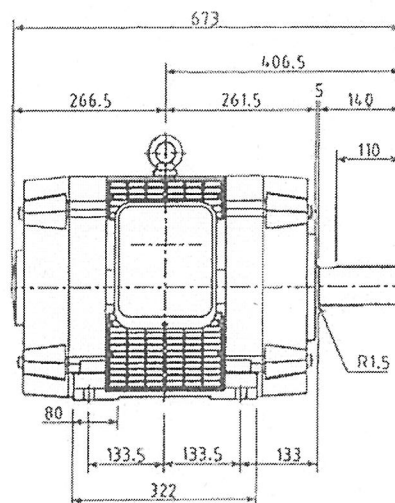
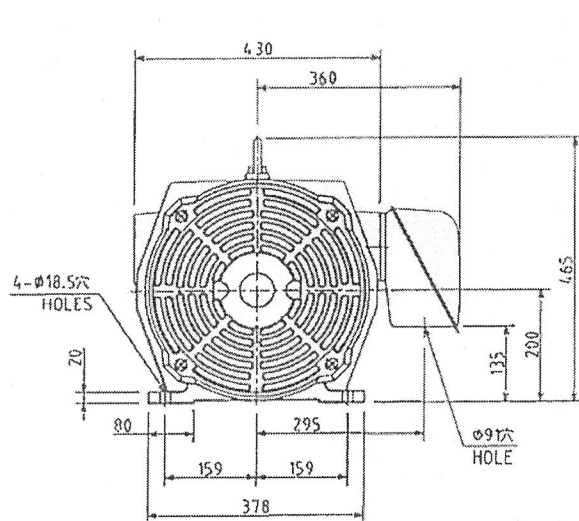
図番 DWG.NO. S8/5356916
VMS420-J0011



2003.8.27

図面番号 DRAWING NO.
M7087500

REV. MARK
(3)



しゅう動距離 100
SLIDING DISTANCE

ベースの基礎ボルトは付属していません。
() 内寸法は基礎ボルトを使用する場合の推奨寸法です。
NO FOUNDATION BOLT WITH BASE.
FOR RECOMMENDABLE DIMENSION ONLY.

は、交換部品を示します。

は、交換部品を示します。							保護方式 PROTECTION IP22						
出力 OUTPUT 55 kW		極数 POLES 4P		電圧 VOLTS 200V		周波数 FREQ. 50Hz		回転速度 FULL LOAD SPEED 1455 min ⁻¹		軸受 BEARING 深溝球軸受 6315ZZ 深溝球軸受 6212ZZ		概略質量 APPROX. MASS 本体 MOTOR kg ベース BASE kg	
形 TYPE TIKK		式 FORM DBK21		耐熱クラス INSULATION CLASS		定格 RATING		枠番号 FRAME 200M		フランジ番号 FLANGE			
(3) Jan. 10-03 M. Ito CHG. DIMS		(2) Jan. 11-02 K. Muto 用名及び 規格記号 による変更 CHG. DESCR		(1) Jan. 11-06 Y. Kawamura 承認 APPROVED BY 変更者 REVISED BY CHG. DEL CHG. DIMS		記号 MARK 年月日 DATE 承認 APPROVED BY 変更者 REVISED BY 記事 CONTENTS 保管 REGISTERED		承認 APPROVED BY J. Nakashima Nov. 28.94 設計 DESIGNED BY H. Ito Nov. 25.94		検出 CHECKED BY H. Sato Nov. 26.94 製図 DRAWN BY H. Ito Nov. 25.94		名称 TITLE 富谷町宮床送水ポンプ場 1号送水ポンプ用電動機	
TOSHIBA 東芝産業機器システム株式会社 TOSHIBA INDUSTRIAL PRODUCTS AND SYSTEMS CORPORATION								図面番号 DRAWING NO. M7087500				REV. MARK 1 (3)	

配布先 PRESENT TO
7 8 CAD-AC