ケミカルポンプと浮上油回収装置の流体機器メーカー

株式会社 ワールドケミカル

URL https://www.wcc.co.jp/
E-mail chemical@wcc.co.jp
（**English only**） overseaschemical@wcc.co.jp

〈本　　社〉
〒110-0016　東京都台東区台東1-1-14
ANTEX24　3F
☎ 03(5818)5130（代）　FAX 03(5818)5131

本社営業部　☎ 03(5818)5130　FAX 03(5818)5131
海外営業部　☎ 03(5818)5134　FAX 03(5818)5131

〈名古屋営業所〉
〒460-0003　愛知県名古屋市中区錦1-11-20
平和不動産名古屋伏見ビル 9F
☎ 052(253)8426　FAX 052(253)8436

〈大阪営業所〉
〒550-0002　大阪府大阪市西区江戸堀1-19-25
小谷パークビル 3F
☎ 06(6467)8565　FAX 06(6467)8566

〈福岡営業所〉
〒812-0011　福岡県福岡市博多区博多駅前2-17-19
安田第5ビル 5F
☎ 092(710)6001　FAX 092(710)6125

〈筑波工場〉
〒300-2521　茨城県常総市大生郷町6127-5
☎ 0297(24)1071　FAX 0297(24)1075

サービスセンター
〒300-2521　茨城県常総市大生郷町6127-5
☎ 0297(24)1071　FAX 0297(24)1075

WORCHEMI TAIWAN CO., LTD.
台湾華爾多科技股份有限公司
42955 台中市神岡區中山路915號
No.915, Zhongshan Rd., Shengang Dist.,
Taichung City 42955, Taiwan（R.O.C.）
☎ 886-4-2562-8358　FAX 886-4-2562-8351
URL https://www.worldchemical.com.tw
E-mail worchemi@ms34.hinet.net

SUZHOU WORLD TECHNOLOGY CO., LTD
蘇州華而多科技有限公司
江蘇省蘇州市相城経済開発区富元路61号
61. Fu Yuan Road, Xiang Cheng Economic District,
Suzhou, Jiangsu Province, China
☎ 86-512-6579-8212　FAX 86-512-6579-8215
URL http://www.worldchemical.com.cn
E-mail worldchemical@wcs.szbnet.com

WORLD CHEMICAL USA, INC.
25691 Atlantic Ocean Dr. Unit B-15 Lake Forest,
CA 92630. USA.
☎ 1-949-462-0900
URL https://www.worldchemicalusa.com
E-mail wca@worldchemicalusa.com

地球の環境を守るため
ケミィがお手伝いします！

〈Chemmy〉

■ご用命は下記へ

GREEN PRINTING JFPI P-B10275
この印刷製品は、環境に配慮した資材と工場で製造されています。
FSC ミックス 紙 | 責任ある森林管理を支えています FSC® C005004

●資料の内容は、お断りなしに変更することがありますのでご了承ください。　●このカタログは2023年8月発行です。

3-2023/08-1000

GSR series

大型プロセス用マグネットポンプ　**ケミフリー**

World Chemical Co.,Ltd.

〈型式表示〉 ※型式によって許容比重が異なります。仕様表や性能表をご確認ください。

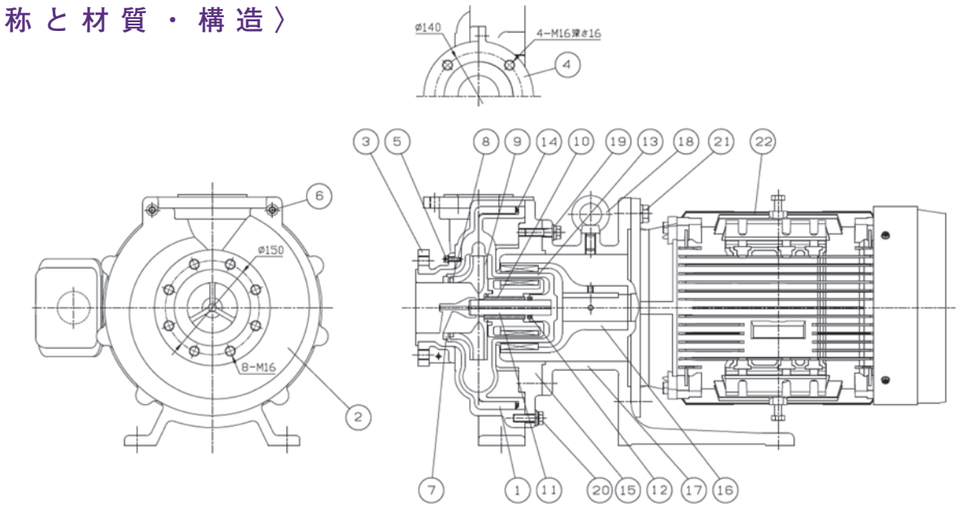
YD - 65 15 GSR 3 - CP - KD 51

- 65 吐出し口径：65：65A
- 15 モータ出力(2P)：15：11kW、20：15kW
- GSR 型式：GSR
- 3 モータ区分：3：IE3
- CP 主要部材質：CP：CFR PP
- K 軸受：K：SiC
- D Oリング材質：D：FPM(ダイエル)、E：EPDM
- 51 周波数：5：50Hz、6：60Hz
- 51 許容比重：1：1.1、5：1.5

〈仕　様〉

型　式	口径		許容比重	標準性能 全揚程-吐出し量(m-L/min.)		出力(kW)	重量(kg)	液温限度(℃)
	吸込	吐出し		50Hz	60Hz			
6515GSR3	80A	65A	1.1	28-1000		11	174	80
6520GSR3			1.5			15	185	

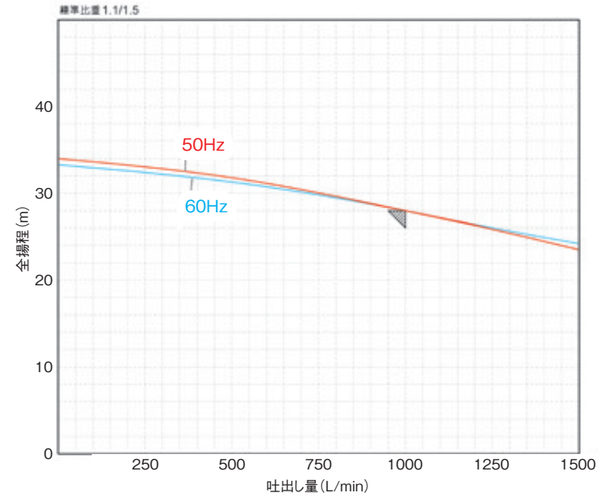
〈名称と材質・構造〉



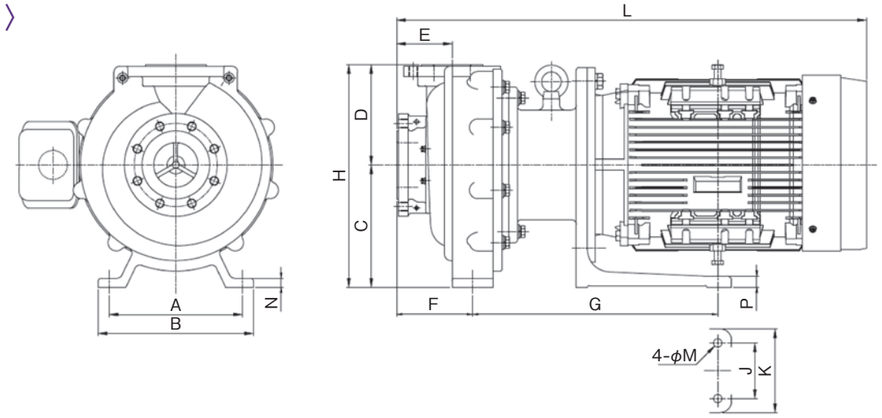
NO.	部品名称	数量	材質 YD-6515GSR3	材質 YD-6520GSR3	セット区分
1	フロントケーシング	1	CFR PP		ケーシングセット
2	ケーシングカバー	1	D.Iron		
3	吸込フランジ	2	D.Iron		
4	吐出しフランジ	1	D.Iron		
5	六角穴付ボルト	6	SUS304(M6*20)		
6	六角穴付ボルト	2	SUS304(M10*15)		
7	ライナーリング	1	SiC		
8	マウスリング	1	CFR PTFE		インペラセット
9	インペラ	1	CFR PP／希土類マグネット		
10	軸受	1	SiC		
11	シャフト	1	SiC		リアケーシングセット

NO.	部品名称	数量	材質 YD-6515GSR3	材質 YD-6520GSR3	セット区分
12	リアスラストリング	1	SiC		リアケーシングセット
13	リアケーシング	1	CFR PP		
14	ケーシング用Oリング	1	EPDM／FPM(AS568-453)		
15	リアケーシングサポート	1	D.Iron		
16	外輪マグネット	1	D.Iron／希土類マグネット		
17	ブラケット	1	D.Iron		
18	吊りボルト	1	SS		
19	六角ボルト	4	SUS304(M12*50)		
20	六角ボルト	9	SUS304(M12*40)		
21	六角ボルト	4	SUS304(M16*40)		
22	モータ	1			

〈性能曲線〉



〈外形図〉



〈寸　法〉

（単位：mm）

型　式	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M	N	P
6515GSR3	240	280	220	180	100	135	442	400	300	350	847	φ15	16	20
6520GSR3														

製造プロセスの大流量移送・循環用に最適！

- CFR PP製（金属カバー付）のため酸・アルカリ液に対応
- バックプルアウト方式によってメンテナンス作業が容易で安全
- 貿易管理令非該当品
- 耐熱温度80℃で、高温液にも対応可能

バックプルアウト方式

保守点検を容易にするバックプルアウト方式を採用。内部の液を回収せずに、モータと駆動側マグネットだけを取り外せます。
また、配管したままポンプ内接液部を点検したり、予備ポンプとして接液部だけを配管に取り付けておくことも可能です。