

CONTENTS

渦巻ポンプ	GE-C形  2極小形 P13	GES-C形  2極小形ステンレス  適 P17	GE-2M形  GEN-2M形 (ナイロンコーティング) 2極 P20	GE-4M形  GEN-4M形 (ナイロンコーティング) 4極 P28	FV(D)-C形   2極立形 P36	FV(D)-4C形   4極立形 P40			
	GN2-C形  ナイロンコーティング 2極小形  適 P78	PE(2)形  Pライン P82	PSS(2)形  ステンレスPライン  適 P88	GSO ² ₃ -C形  2極小形自吸式 P94	FS(4)形  4極自吸式 P99	ベルト掛用 (FS形) P106			
タービンポンプ (多段渦巻)	KVS(2)形  2極ステンレス立形  適 P131	KR ⁴ ₅ -C形  2極小形ステンレス  適 P136	KR5-M形  2極ステンレス  適 P140	KN(2)-C形   ナイロンコーティング 2極小形  適 P144	T・TK形  TN・TKN形 (ナイロンコーティング) 4極多段渦巻  適 P149	K-M形  2極多段高揚程 P157	KR-M形  2極ステンレス 多段高揚程  適 P163		
清水用水中ポンプ (温水用水中ポンプ)	KUR ² ₃ 形 ステンレス水中タービン  適 P192	KUR3-Y形  横置き用 ステンレス水中タービン  適 P200	KURH ² ₃ 形  温水・温泉水用 ステンレス水中タービン  適 P203	US2形 サンロング ステンレス深井戸水中  適 P207	USM形 USMH形  温水用・高揚程 ステンレス深井戸水中  適 P235	DUH形 農事用 P245			
排水用水中ポンプ	WUP4形  強化樹脂製 2極雑排水用 P251	WUO(4)形  強化樹脂製 2極汚水・汚物用 P256	WUE形   強化樹脂製 2極汚水・汚物用 P265	YUK2形 2極雑排水用 P270	SU4形 2極汚水用 P276	ZU ³ ₄ 形 ZUH(J)形 2極汚水・汚物用 P283	AU4形 4極カッター付 ポリテックス P291	BU4形 4極ノンクログ 汚物用 P298	BUW形   高効率ノンクログ 4極汚物用 P306
カスケードポンプ オイルポンプ	CR形 C3形 2極カバー付小形自吸式  適 P390	CS(2)-C形  2極小形自吸式 P393	CHS形  2極自吸式高揚程 P393	CS2-M形  4極自吸式 P393	ベルト掛用 (CS形) P401				
クーラントポンプ 純水・特殊液	RCC形   中高圧 クリーン液用 P418	RCD形  ダーティ液用 P436	RCE形   高効率・大流量 ダーティ液用 P440	RCJ形  ヘビーダーティ液用 P444	RCA形   小形・低出力 ダーティ液用 P447				
海水用ポンプ	NFZ ² ₃ 形   海水用 小形自動給水ユニット P453	GSZB2形  ナイロンコーティング  海水用 自吸式自動給ユニット P455	KZB形  ナイロンコーティング  海水用 自動給水ユニット P456	WUZ ² ₄ 形  海水用 チタン製 2極小形水中 P458	BGZ形  海水用 微細気泡発生装置 P463	GSP ³ ₄ 形  プラスチックポンプ  海水用 2極自吸式 P464			
手動・防災用ポンプ 真空・送風機	HT形 手押しポンプ P484	HDS形 HDS・HDSC形 ドラゴン ステンレス・手押しポンプ  適 P485	HDSE形 ステンレス 可搬式手押しポンプ  適 P492	ETU形 ETUN形 可搬式送水ユニット P493	EPU3形 緊急浄化装置 P495				
付属部品	ECA3形 ECASN3形 清水水中ポンプ用 制御盤 P503	YMS3形 YMSL形 ECW2形 マイコン式 降雪センサー P525	ECB2形 ECBA3形 高架水槽用 制御盤 P531	ECP形 汎用ポンプ始動用 制御盤 P537	ECD ² ₃ 形 排水ポンプ用 制御盤 P539	制御部品 P545	圧力タンク P552	圧力計 P555	バルブセット P556
参考資料	単位換算 P572	給水量の求め方 P573	全揚程の求め方 P577	受水槽・高架水槽・ 圧力タンク容量の 求め方 P582	水質基準 P584	灯油・重油の 配管抵抗 排水槽の容量 P586	ポンプ故障 原因早見表 P587	保守・点検に ついて 部品取替 周期一覧 P588	電源の影響 スタータ運転 モータ規格改正 P591

e : Eスター製品(省エネ性, 環境性に優れた製品・当社比較)
 S : 接液部全ステンレス品です(鉛を含む金属部品を使用していません)
 適 : 浸出性能基準適合品
 適 : 鉛水質基準適合品

TM : トップランナーモータ

適適 印の付いていない機種は給水用途へのご使用にあたってはお問合せください

GES-2M形 TM 2極ステンレス S 適 P46	GES-4M形 TM 4極ステンレス S 適 P50	GF-4M形 TM 4極押込用 P54	GD- $\frac{2}{4}$ M形 TM $\frac{2}{4}$ 極高押し込用 P59	GDF-4M形 TM 4極高押し込用 P65	QCP形 TM 4極高押し込用 P72	F形 TM 4極 P73	QCDM形 TM 6極両吸込用 P77	渦 巻				
2極渦巻 TM ステンレス S P111	4極渦巻 TM ステンレス S P116	2極自吸渦巻 TM ステンレス S P121	4極自吸渦巻 TM ステンレス S P125	渦巻ポンプ 注意事項 (インバータ運転について) ・据付例 P129					渦 巻			
QMML形 TM 多段高揚程 P169	GS $\frac{2}{3}$ -C形 TM 2極小形自吸式 P170	GSN(2)-C形 TM ナイロンコーティング 2極小形自吸式 P174	GSS3-C形 TM 2極ステンレス小形自吸式 S P178	GS-M形 TM 2極自吸式 P181	KS形 TM 2極多段自吸式 P181	TVS形 TM 4極多段自吸式 P186	フライ ホイール付 ポンプ P191	(多 段 渦 巻)				
DUY2形 カワモトムサシ 融雪槽用 P246									清 水 水 中			
VU4形 4極ボルテックス タイプ P311	VUS形 4極ステンレス ボルテックスタイプ S P318	BUM形 e 高効率ノンクロック 4極マニホールドポンプ P326	VUM形 4極ステンレス マンホールドポンプ S P330	TAZ2-G形 汚物中継槽 ユニット P344	SUL形 湧水排水ポンプ ユニット P358	DUA形 軸流式 排水水中ポンプ P367	DUG2形 DU $\frac{2}{3}$ 形 DUM3形 2極工事用 P369	LU3形 2極残水排水用 P373		QSA3形 QSAJ形 2極ステンレス 汚水用 S P375	QSV3形 QSVJ形 2・4極ステンレス ボルテックス S P379	QB形 4極・6極汚物用 (プレートタイプ) P383
	オイル ポンプ OC形 OCK形 4極渦流 P405	OCH形 2極渦流 P405	OC-TT形 オイルポンプユニット P410	DG3形 TM 歯車ポンプ P414	HSR形 TM 歯車ポンプ (大東工業製) P416							カ ス ケ ー ド
	純水・特殊液 NFG2形 e 純水対応 小形自動給水ユニット 適 P450	JFG2形 e 純水対応 水量タイプ 小形自動給水ユニット 適 P450										
GSZ2-C形 TM ナイロンコーティング 海水用 2極小形自吸式 P469	GEZ- $\frac{2}{4}$ M形 TM ナイロンコーティング 海水用 2極・4極 P471	FSZ形 TM GSZ形 簡易海水用 自吸式 P477										海 水 用
	真空・送風機 DW2形 TM 水封式真空 ポンプユニット P496	RA形 TM オメガブロー 渦流送風機 P500										
スルース弁 P557	チェック弁 P558	異径管 (レジューサ) フランジセット P559	フート弁 P560	吸込ユニット P561	防振架台 P563	防振継手 可とう管 P565	パイプサイリナー P567	基礎ボルトセット ポンプ用ヒータ P568	砂こし器 P570	めすおすエルボ P571	付 属 部 品	
キャビテーション グランドパッキン の注意事項 P595	公共建築工事 標準仕様 (令和4年版) P597	配管規格 P622	フランジ規格 P626	バルブ規格 P629	軸継手規格 P633	制御盤端子台 寸法一覧 P634	モータ特性 一覧 P634	塗装仕様一覧 P643	ポンプ材料 JIS記号一覧 P643	ABC索引 P644		参 考 資 料

はじめに

日頃は川本製品をご愛用いただきまして、誠にありがとうございます。

本編には、2015年4月からの「トッランナー規制(モータのIE3化)」に対応した川本標準製品、更に省エネ性に優れたe-star製品など最新のラインナップをご紹介しますとともに、これらの特長、仕様、外形寸法、構造などについて編集しております。本編に記載のない製品、特殊仕様につきましてはお手数ですが、最寄りの営業所までお問合せください。

また、ポンプ塗装仕様、専用モータ特性の他、ポンプ選定などに必要な項目も一部終頁に記しましたので参考資料としてご利用ください。尚、製品の改良のため、仕様、外形寸法、構造などを変更することがあります。実施計画に際しては、納入仕様書をご請求くださる様お願いいたします。

株式会社 **川本製作所**
営業本部

安全に関するご注意

- ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。
- 用途にあった商品をお選びください。不適切な用途で使われますと、事故の原因になることがあります。
- 床面が防水処理・排水処理されているか確認してください。水漏れが起きた場合、大きな被害につながる恐れがあります。
- 電気配線・配線工事は、電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行ってください。
- アースを確実に取り付け、専用の漏電しゃ断器を設置してください。故障や漏電のときに感電する恐れがあります。アースの取り付けは販売店にご相談ください。

このハンドブックの記載製品(付属品、部品)は「輸出貿易管理令」により規制対象となっております。輸出する場合は輸出相手国、需要者、大量破壊兵器の開発・製造などに使用される恐れがある等、規制要件に該当する場合には経済産業大臣の輸出許可が必要となります。(これらの要件確認は輸出者においてご確認ください) ご不明な点、詳細は最寄りの弊社事業所までお問い合わせ願います。

最新製品情報はwebをご覧ください。

コンフォートアース
Comfort Earth[®]

地球に **e** は人にも **e**



コンフォートアース
川本ポンプでは「Comfort Earth」と題し、
大切な「水」に関わる企業として全社一丸となって
環境負荷低減や環境保全活動への取り組みを
進めていきます。

「Comfort Earth」コンセプトにより
生まれた「e-star」シリーズ。
川本製品の中で特に省エネ・環境性に
優れた製品を表すマークです。



高効率設計の製品、省エネ制御を
図った製品、自然エネルギー利用で
地球環境に優しい省エネエコロジー製品
などが対象になります。

<https://www.kawamoto.co.jp>



■ 汎用ポンプラインアップ (代表機種を表しております。記載の無い機種に

渦巻ポンプ

汎用渦巻

GE-C形 2極 

P13

小形



GES-C形 2極 

P17

小形

ステンレス



GES-2M形 2極 

P46

ステンレス



GES-4M形 4極 

P50

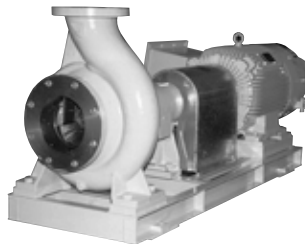
ステンレス



QCP形 4極 

P72

高押込用



F形 4極 

P73



ラインポンプ(循環用)

FV(D)-C形 4極  

P36, 40

立形渦巻



PE(2)形 2極 

P82



自吸式

GSO₃-C形 2極 

P94

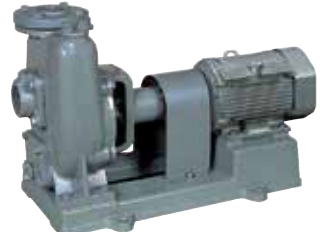
小形

消雪用



FS(4)形 4極 

P99



GE- $\frac{3}{4}$ M形 $\frac{3}{4}$ 極 TM
P20, 28



GEN- $\frac{3}{4}$ M形 $\frac{3}{4}$ 極 TM
P20, 28
ナイロンコーティング



FV(D)- $\frac{C}{4C}$ 形 $\frac{3}{4}$ 極 TM e-star
P36, 40
立形渦巻



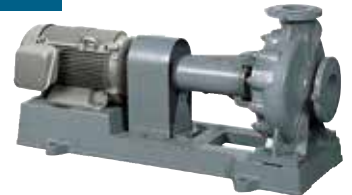
GF-4M形 4極 TM
P54



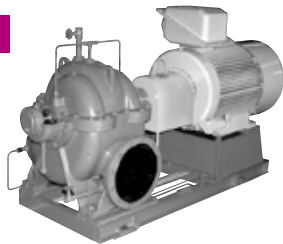
GD- $\frac{3}{4}$ M形 $\frac{3}{4}$ 極 TM
P59
高押込用



GDF-4M形 4極 TM
P65
高押込用



QCDM形 6極 TM
P77
両吸込



GN2-C形 2極 TM
P78
ナイロンコーティング



$\frac{3}{4}$ 極渦巻 TM
P111, 116
ステンレス



PSS(2)形 2極 TM
P88
ステンレス



2極自吸渦巻 TM
P121
ステンレス



4極自吸渦巻 TM
P125
ステンレス



ベルト掛用

FS-A形
P106



汎用ポンプラインアップ (代表機種を表しております。記載の無い機種に

タービンポンプ (多段渦巻)


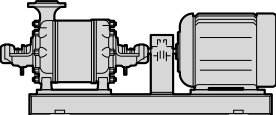
2
極

KVS(2)形 
P131
立形
ステンレス

KVS形

KR⁴-C形 
P136
小形
ステンレス





KR5-M形 
P140
ステンレス


QMML形 
P169
高揚程


GS³-C形 
P170
小形
自吸式


GSN(2)-C形 
P174
小形
ナイロンコーティング
自吸式


4
極

T・TK形 
P149
T形

T-R形


TN・TKN形 
P149
ナイロンコーティング
TN形


清水用
水中ポンプ

水槽
設置用


KUR²₃形
P192
ステンレス
水中


KUR3-Y形
P200
ステンレス
水中
横置き


深井戸
用

US2形
P207
ステンレス
水中


USM形
P235
温泉
ステンレス
水中


USMH形
P235
温泉
ステンレス
水中


については本文を参照ください)

KN(2)-C形 TM

P144

- 小形
- ナイロンコーティング



K-M形 TM

P157

- 高揚程



KR-M形 TM

P163

- ステンレス
- 高揚程



GSS3-C形 TM

P178

- 小形
- ステンレス
- 自吸式



GS-M形 TM

P181

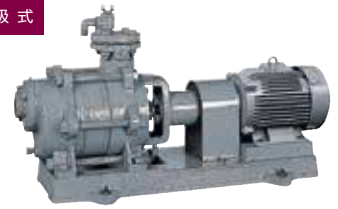
- 自吸式



KS形 TM

P181

- 自吸式



TVS形 TM

P186

- 自吸式



フライホイール付ポンプ

フライホイール付ポンプ

P191



KURH²₃形

P203

- 温水・温泉
- ステンレス
- 水中



農
事
用

DUH形
P245



融
雪
槽
用

DUY2形
P246

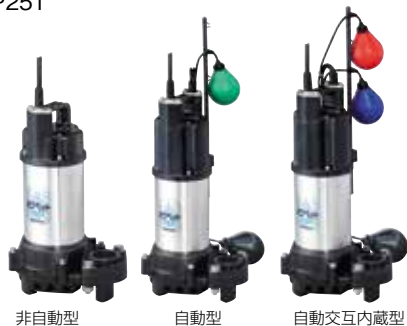


■ 汎用ポンプラインアップ (代表機種を表しております。記載の無い機種に

排水用水中ポンプ

2
極

WUP4形
P251



非自動型 自動型 自動交互内蔵型

WUO(4)形
P256



非自動型 自動型 自動交互内蔵型

ZU³・ZU4・ZUH(J)形
P283



ZU3形 非自動型 ZU4形 (着脱タイプもございます)
ZUH形 着脱装置付

DUG2・DU²₅・DUM3形
P369



DUG2形 DU5形 DUM3形

4
極

AU4形
P291



非自動型 自動型 自動交互内蔵型 着脱装置付

BU4形
P298



非自動型 着脱装置付

VUS形
P318



ステンレス
非自動型 自動型 自動交互内蔵型

BUM形
P326



マンホール用

については本文を参照ください)

WUE形
P265



非自動型 自動型 自動交互内蔵型

YUK2形
P270



非自動型 自動型 自動交互内蔵型

SU4形
P276



非自動型
着脱装置付

DUA形
P367



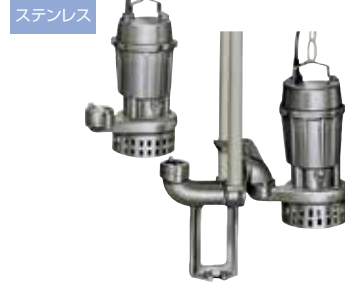
非自動型 自動型

LU3形
P373



残水排水用

QSA³形
P375



QSV³形
P379



BUW形
P306



非自動型
着脱装置付

VU4形
P311



非自動型
着脱装置付

VUM形
P330



マンホール用

QB形
P383



汚物中継槽ユニット
TAZ2-G形
P344



湧水排水ポンプ
ユニット



排水用
水中ポンプ
特別付属品



制御盤



















フロートスイッチ



汚物用チェック弁

汎用ポンプラインアップ (代表機種を表しております。記載の無い機種に

カスケードポンプ	2極	CR・C3形 P390 小形 自吸式 		
	4極	CS2-M形  P393 自吸式 		
オイルポンプ	渦流(カスケード)	OC・OCK形 4種 P405 	OCH形 2種 P405 	OC-TT形 オイルポンプユニット P410 
		RCC形 クリーン液用(中高圧)  P418 	RCD形 ダーティ液用  P436 	RCE形 ダーティ液用 高効率・大流量  P440 
純水・特殊液	NFG2形 吐出し圧一定給水 インバータ制御  P450 純水対応 		JFG2形 吐出し圧一定給水 インバータ制御  水量タイプ P450 純水対応 	

については本文を参照ください)

CS(2)-C形 

P393

小形

自吸式



CHS形 

P393

自吸式

高揚程



ベルト掛用

CHS-A形

P401



CS3-A形

P401



ギヤ(歯車)他

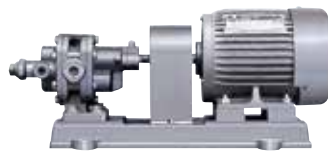
DG3形 


P414



HSR形 


P416



RCJ形 ヘビーターティ液用 

P444




RCA形 ターティ液用 

小形・低出力
P447



汎用ポンプラインアップ (代表機種を表しております。記載の無い機種に

海水用ポンプ

NFZ²3形 簡易海水用 
P453
ステンレス



GSZB2形 
P455
自吸式
ナイロンコーティング



KZB形 
P456
ナイロンコーティング



BGZ形 微細気泡発生装置
P463



GSP³4形 2極 
P464
自吸式
プラスチック



GSZ2-C形 2極 
P469
自吸式
ナイロンコーティング



手動・防災用ポンプ

HT形 手押しポンプ
P484




HDS形 ステンレス製手押しポンプ
P485




2014
グッドデザイン賞



真空・送風機

DW2形 水封式真空ポンプユニット 
P496



RA形 オメガプロ 
P500



については本文を参照ください)



交互

WUZ²₄形 2極
P458

水 中
小 形
チ タ ン



非自動型



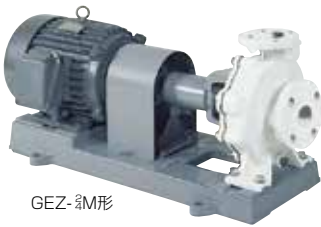
自動型



自動交互内蔵型

GEZ-²/₄M形 2極 TM
P471

ナイロン
コーティング



GEZ-²/₄M形

FSZ・GSZ形 TM
P477

自吸式



FSZ-M形



GSZ-M形

HDSE形 可搬式送水ポンプ
P492



ETU・ETUN形 可搬式送水ユニット
P493



ETU形

ETUN形

EPU3形 緊急浄化装置
P495



■ 汎用ポンプラインアップ (代表機種を表しております。記載の無い機種に

付属部品

制御盤

清水水中用 P503

ECA3形 ECAW3形 ECAD3形



ECAJ3形



消雪用 P525

YMS3形 YMSL形



ECASN3形 (P503) ECW2形



制御部品

P545~

レベルスイッチ 電極保持器 水中電極



圧力タンク・バルブ・その他

P552~

圧力タンク 圧力計 スルース弁



バルブセット ナイロンコーティングスルース弁



については本文を参照ください)

高架水槽用 P531

ECB2-A形



汎用ポンプ用 P537

ECP形



ヒータ用 P568

ECH形



ECBA3-A形



ECD2形



排水水中用 P539

ECDW3-P形



ECD3-P形



電極棒・セパレータ
接続ナット



フロートスイッチ



圧カスイッチ



スイングチェック弁



ショックレスバルブ



吸込ユニット



フート弁



防振架台



防振継手



パイプサイレンサー



ポンプ用ヒータ



砂こし器

