

様

ﾌﾟﾗﾅﾘASSY(ﾋﾟﾆｵﾝｷﾞﾔ、ﾋﾟﾝ)洗浄機 取扱説明書

71-525
20-1585

FMK ファインマシーン
カタオカ株式会社

愛知県安城市石井町石原25-2

TEL 0566-92-0017

FAX 0566-92-4662

仕 様 書

2021/2/15

2021/2/19

御 客 様 名		機 番		71 - 525	
				20 - 1585	
製 品 名		プラネタリASSY(ピニオンギヤ、ピン)洗浄機		納入日	2020/12/29
項 目			仕 様		
機 械 基 準			カタオ力標準		
電 気 基 準			確認図による		
動 力 電 源			三相 AC200V 60Hz		
操 作 電 圧			DC24V (入力DC24V・出力DC24V)		
洗 浄 処 理 量 (C/T)			10min/バスケット3個		
洗 浄	洗 浄 圧、吐 出 量		(左) 0. 37MPa 120L/min (右) 0. 37MPa 120L/min		
	ノズル 型 式、数	(左) φ1. 8相当 V形 36個			
		(右) φ1. 8相当 V形 36個			
	ノズル 配 置		標準(P=100 千鳥3列)		
エ ア ブ ロ ー	圧 力、消 費 量		(下) 0. 34MPa 790L/min (上) 0. 34MPa 310L/min		
	ノズル 型 式、数	(下) φ1. 2相当 V形 15個			
		(上) φ1. 2相当 V形 6個			
	ノズル 配 置		標準(P=100 千鳥1列)、上部揺動ノズル、下部固定ノズル		
乾 燥	ヒ ー タ		パークヒート 230V 9. 9kW×2		
	送 風 機		リングブロー 3. 4kW		
	カ バ ー 断 熱		グラスウール t25mm (カバー付き)		
	温 度 調 節 器		デジタル温調器		
タ ン ク	タ ン ク 容 量		310L/max		
	設 定 温 度		50℃ (35~60℃)		
	加 温		PUS(プラグヒータ50A) 220V 10kW×2 計20kW		
	断 熱		グラスウール t25mm (カバー付き)		
搬 送	コ ン ベ ヤ 型 式		φ9バードグ付きチェーンコンベヤ		
	コ ン ベ ヤ 速 度		0. 13~0. 4m/min 常用0. 2m/min		
	ワ ー ク 寸 法		バスケット W335×H100×L335 ワーク3種 3バスケット連続投入		
	搬 送 重 量		総重量30kg以内		
	ワ ー ク 姿 勢		ガイドによる		
精 度	洗 浄 精 度		目視		
	乾 燥 精 度		余熱乾燥		

項 目			仕 様
材 質	鋁 金	洗 浄 室、タンク等	SUS430
		架 台、ベース等	SEHC・SS400(塗装)
	機 械 加 工 品		SS400・S45C(メッキ)
	ポ ン プ		鑄鉄(インペラーSUS)
	ノズル	洗 浄	SUS
		エ ア	SUS
	配管	洗 浄	SGP(槽内SUS)
		エ ア	SGP(槽内SUS)
	バルブ	洗 浄	黄銅
		エ ア	黄銅
機 械 塗 装 色			指定色(7. 5GY9／2)(R8－431)
使 用 洗 剤			ユシロクリーナ PCW563 ユシロ化学

《 主 要 機 器 》

部品名称 (品番)	仕様、型式、規格	メーカー	個数
洗 浄 ポ ン プ	50×40FSGD63.7E 3.7kW	エバラ	1
駆 動 モ ー タ	GLM-28-600-T60K 60W	ニッセイ	1
熱 風 発 生 装 置	PHS100N-2K-7 200V-230V 7.5kW-9.9kW	パーカー	2
自 動 希 釈 装 置	PK-ALD25B-II	パーカー	1
ブ ロ ワ フ ァ ン	VFZ601AN 3.4kW	テラル	1
フィルタ目詰り検知	差圧式 WNS-C106	鷺宮	1
点 検 扉 開 閉 検 知	HS5L-VD-44M-G	IDEC	4
安 全 ス イ ッ チ 用 ア ク チ ュ エ ー タ	HS9Z-A52	IDEC	4
水 用 温 度 セ ン サ	熱電対 E52-CA20C-N D=φ3.2	オムロン	1
水 用 過 昇 温 度 セ ン サ	熱電対 E52-CA20C-N D=φ3.2	オムロン	1
乾 燥 用 温 度 セ ン サ	熱電対 E52-CA20C-N D=φ3.2	オムロン	1
フ ィ ッ テ ィ ン グ	PT1/4、D=φ3.2	オムロン	3
熱 風 温 度 異 常 セ ン サ	熱電対 E52-CA15AY φ1.6	オムロン	2
フ ィ ッ テ ィ ン グ	PT1/8 φ1.6	オムロン	2
水 位 検 知	7ポート近接式 E2EM-X8X1-5M	オムロン	4
電 極 保 持 器 棒	F03-01 SUS304 1m	オムロン	1
回 転 検 知	近接式 E2EM-X8X1-5M	オムロン	1
揺 動 検 知	近接式 E2EM-X8X1-5M	オムロン	1
洗 浄 ノ ズ ル チ ェ ッ ク 検 知	近接式 E2EM-X8X1-5M	オムロン	1
ワ ー ク 確 認 (省 エ ネ)	光電式 E3Z-T61-5M	オムロン	1
ワ ー ク 確 認 (フ ル ワ ー ク)	光電式 E3Z-T61-5M	オムロン	1
水 用 ヒ ー タ	PUS(プラグヒーター) 200V-220V 8.3kW-10kW	FMK	2
排 気 装 置	SC-200 0.2kW	FMK	1

《 主 要 機 器 》

部品名称 (品番)	仕様、型式、規格	メーカー	個数
オイルスキマー	OS-50(右) 25W	FMK	1
オイルスキマーベルト (OS050-BL)	OS-50用 (カオカ標準)	FMK	1
バグフィルタ	FBF-0101 25 μ	FMK	2
サクシヨンフィルタ	FMK30M-50A	FMK	2
洗浄ノズル(左)	1/4" × ϕ 1.8 扇形 SUS	FMK	36
洗浄ノズル(右)	1/4" × ϕ 1.8 扇形 SUS	FMK	36
エアブローノズル(下)	1/4" × ϕ 1.2 扇形 SUS	FMK	15
エアブローノズル(上)	1/4" × ϕ 1.2 扇形 SUS	FMK	6
バードグ付チェーン	#50 2リンク毎 ϕ 9ハブ 26リンク毎ドグピッチW200 ϕ 20×30Lドグ2ヶ付 C-C415 SUS 416リンク	FMK	1式
熱風フード(上)	SUS430製作品	FMK	1
熱風フード(下)	SUS430製作品	FMK	1
落しロフィルタ (1015-S)	1015-S、1015-S-1、AMI #60 SUS430 (カオカ標準)	FMK	1式
アーチパッキン (3006)	CRJ α t3×50×70 (カオカ標準)	FMK	9
ナイロンノレン (3008)	280H×500W (カオカ標準)	FMK	1
ゴムノレン (3009)	t3×280H×500W (カオカ標準)	FMK	4
駆動スプロケット (3010)	#50-16T-B (カオカ標準)	FMK	2
従動スプロケット (3011)	#50-16T-B (カオカ標準)	FMK	2
シャフト駆動スプロケット (3013)	#50-23T-A (カオカ標準)	FMK	1
トルクリミッタ (3012)	TL350-1 (カオカ標準)	FMK	1
窓板 (GA-60-303-1)	強化ガラス t5 (カオカ標準)	FMK	4
エアブロー用電磁弁	VXD250LZ2K (N.C 20A)	SMC	1
自動給水用電磁弁	VXD252LZ2K (N.C 20A)	SMC	1
前後揺動用電磁弁	VF2-4-FHG-D-3Z-A02-TA	SMC	1

《 主 要 機 器 》

部品名称 (品番)	仕様、型式、規格	メーカー	個数
前後揺動用シリンダ	MY1C32-100L-M9BWL	SMC	1
フィルタレギュレータ	AW40-06BM-B	SMC	1
フィルタレギュレータ	AW20-02BM-B	SMC	1
スピードコントローラ	AS2052F-08	SMC	2
スピードコントローラ	AS2201F-01-08S	SMC	2
エア元圧検知	IS3000-02L5	SMC	1
残圧排気弁	VHK3-08F-08FRL	SMC	2
手動マスター残圧排気弁	VHS2510-02B-B-X1	SMC	1
サイレンサ	AN10-01	SMC	3
L型ブラケット	AS-25L	SMC	2
洗浄流量計	FD-Q50C 40A	キーエンス	1
ケープル	OP-87274	キーエンス	1
洗浄圧力計	φ75×1.0MPa DF形 3/8"	山本計器	2
エアブロー圧力計	φ75×1.0MPa DF形 3/8"	山本計器	2
厚ワッシャ	WSSS8-4-2	ミスミ	12
ロータリコネクタ	WROCN54	ミスミ	1
逆止弁	R125-20A	キッツ	1
逆止弁	R125-40A	キッツ	1
モータ用スプロケット	FBN50B12D28	KANA	1
ナット・ねじ付L形フック	EA951DR-41	エスコ	1
アジャストボルト	M16×100L NT付 ムッキ付		8
埋め込み取手	THA-195-001(金具付き)	栃木屋	4
ゴム取手	THA173-2	栃木屋	12

《 主 要 機 器 》

部品名称 (品番)	仕様、型式、規格	メーカー	個数
取 手 用 座 金 (ステンレスシール座金)	TL-421-M5	栃木屋	48
セ ッ ト カ ラ ー	SC2518U	岩田製作	2
ド ラ イ メ タ ル	LFF2525	オイレス	2
ベアリングユニット	UCFL205E4 (箱無給油)	FYH	2
ト グ ル ク ラ ン プ	No.HH350	カクタ	8
ス テ ン レ ス 玉	SUS304 フロートφ95×M6	谷津テックス	1
ダ ク ト ホ ー ス	GLD.H100 L=500 φ100	タイガー	1
端 末 カ フ ス	GLD.H用 口元100	タイガー	2
ホ ー ス ク リ ッ プ	SGTW2/12 φ90~110	ノールマ	2
搬入フリーローラコンベヤ (C V - 0 0 1)	R-3812P W400×L700 ガイド・オイルパン付	マキテック	1
搬出フリーローラコンベヤ (C V - 0 0 2)	R-3812P W400×L700 ガイド・オイルパン付	マキテック	1
フ リ ー ロ ー ラ	RS-1912 (軸・両ピン付) BB455 (W440)	マキテック	2
フ リ ー ロ ー ラ	R-2812P (軸・両ピン付) BB455 (W440)	マキテック	1
駆 動 モ ー タ 用 チ ェ ー ン	#50×62リンク SS クロ (JL含)		1
平 行 キ ー	7×7×25L (両丸) SUS		2
平 行 キ ー	7×7×60L (両丸) SUS		1
＜オイルスキマー用＞			
ト ヨ ロ ン ホ ー ス	TR-15 (φ15×φ22) 1m	トヨックス	1
ホ ー ス バ ン ド	φ20-φ32 ムッキ	ノールマ	1

[illegible]

[illegible]

