

ODA-40
機器リスト

Item No.	機器名称	数量	型 式	能力・主要寸法	主要材質	動 力 kW	保温
ET-1	原液サービスタンク		各先範囲				
ET-2	温水タンク		各先範囲				
EP-1	温水供給ポンプ		各先範囲				
	1. 乾燥室						
DR-1	乾燥室	1 室	17-スレーパ付 ディスク噴霧並流式 円筒円錐底ドライヤー	4,000φx2,400H, 52° 円錐高:3,640H	接ガス部:SUS304 接粉部:SUS304, #320 補強:CS		J
AD-1	熱風室	1 室	旋回流入式	95m3/min AD-1W-49	接ガス部:SUS304 補強:CS		Y
	2. アトマイザ						
AT-1	アトマイザ	1 台	サニタリ型 回転円盤アトマイザ グリース潤滑	OCA-111DG(150kg/h) 5,000~20,000rpm	接液部:SUS304 ディスク:SUS304/630	2.2 0.06	N
CB-1	アトマイザ吊り揚げ装置	1 台	電動チェーンブロック	吊上げ電動 横行ギアトロリ 定格荷重:490kg アトマイザ吊上げ分:15m	CS	0.45	N
	3. 送風装置						
AF-2	熱風フィルタ	1 基	高温用HEPAフィルタ	610x610x292, 4pos 95m3/min 捕集効率:99.97%	フィルタ:ガラスカー 枠:SUS304 ケーシング:SUS304		Y
AF-1	プレフィルタ	1 基	プレフィルタ	80m3/min 捕集効率:82%	ケーシング:SUS304 プレフィルタ:PS600		N
	ハイフローフィルタ	1 基	ハイフローフィルタ	80m3/min 捕集効率:80%	ケーシング:SUS304 中塵フィルタ:ハイフローフィルタ		N
FA-1	送風ファン	1 台	片吸込みターボファン	65m3/minx2.2kPa	接ガス部:SUS304	5.5	N
DH-1	メイン、ニューマ、17-スレーパ用 除湿機	1 台	水冷式 直膨型17-スレーパ 用ヒータ 10°C→20°C	空気量:5,260kg/h 36°C, 22.7g/kgDA (RH:60%) →10°C, 8g/kgDA	チューブ:CuT フィン:Al ケーシング:SUS304	44	Y
GT-1	クーリングタワー	1 基 ◇	低騒音型 凍結防止ヒータ 薬液注入装置付	冷却能力:181kW 3kW 35mL/min	FRP DcuT	1.5 3 0.02	N
PU-1	冷却水循環ポンプ	1 台	遠心ポンプ	500L/minx0.2MPa	FC	5.5	N
	4. 熱風装置						
FN-1	A重油間接加熱炉	1 台	横型燃焼加熱炉	300kW 安全装置、サービスタンク 49Lit	接ガス部:CS+耐火物		Y

UDA-40
機器リスト

Item No.	機器名称	数量	型 式	能力・主要寸法	主要材質	動 力 kW	保温
FA-2	燃焼ブロワ	1 台	オイルポンプ付 片吸込みターボブロワ 吸込みフィルタ付	5.3m ³ /minx4kPa	接ガス部:CS+塗装	1.5	N
FA-3	循環ファン	1 台	片吸込みターボファン 手動ダンパ付	40m ³ /minx1.5kPa at250℃	CS+耐熱塗装	3.7	Y
HE-1	熱交換器	1 台	プレート式熱交換器	プロセガス:10→185℃ 燃焼排ガス:700→250℃	接ガス部:SUS304		Y
	5. 一次冷風装置						
AF-3	一次冷風フィルタ	1 基	HEPAフィルタ	4m ³ /min 捕集効率:99.97%	フィルタ:ガラス繊維 枠:ブライト ケーシング:SUS304		N
FA-4	一次冷風ファン	1 台	片吸込みターボファン	4m ³ /minx1kPa	接ガス部:CS+塗装	0.4	N
	6. エアスリーパ装置						
AS-1	乾燥室用 エアスリーパ	1 基	キヤモータ駆動	AS-80	接粉部:SUS304, #320	0.4	N
RB-1	エアスリーパ用 ルーツブロア	1 台	ルーツR7	8.5m ³ /minx20kPa	接気部:FC+スチール	5.5	N
AF-4	エアスリーパ用 エアフィルタ	1 基	HEPAフィルタ	8.5m ³ /min 捕集効率:99.97%	フィルタ:ガラス繊維 枠:ブライト ケーシング:SUS304		N
	7. 製品捕集装置						
CY-1	メインサイクロン	1 基	CC-400	800φ	接粉部:SUS304, #320 補強:CS		N
...-1	メインサイクロン用 排出チャンバ	1 基	ボルトレスエアロック	φ300	接粉部:SUS304, #320		N
FA-5	ニューマ押込ファン	1 台	片吸込みターボファン	6.5m ³ /minx2kPa	接ガス部:SUS304	0.4	N
AF-5	ニューマエアフィルタ	1 基	HEPAフィルタ	6.5m ³ /min 捕集効率:99.97%	フィルタ:ガラス繊維 枠:ブライト ケーシング:SUS304		N
CY-2	ニューマサイクロン	1 基	CC-100	φ200	接粉部:SUS304, #320 補強:CS		N
DD-1	製品排出弁	1 基	ダブルダンパー	150A	接粉部:SUS304, #320		N
FA-6	ニューマ吸引ブロア	1 台	片吸込みターボファン	7.1m ³ /minx6kPa	接ガス部:SUS304	1.5	N
AK-1	ニューマ用 サイクロンノック	2 基	VP-40	2NL/min(0.49MPa)	SS400		N

UFA-4U
機器リスト

Item No.	機器名称	数量	型 式	能力・主要寸法	主要材質	動 力 kW	保温
FA-7	排風ファン	1 台	片吸込みターボファン インバータ制御	106m ³ /minx4kPa at 95℃	接気部:SUS304	15	N
	8. 洗浄装置						
WT-1	回収タンク	1 基	平底角型タンク	2.0m ³	接液部:SUS304		Y
CP-1	洗浄ポンプ	1 台	縦型多段ポンプ	24m ³ /hx0.75MPa	接液部:SUS304	11	N
CN-2	熱風室洗浄ノズル	4 基	固定式 洗浄ノズル	25L/min at0.3MPa	接液部:SUS304		N
CN-1	乾燥室洗浄ノズル	1 基	三次元ノズル	150L/min at0.7MPa	接液部:SUS304		N
HR-1	ホースリール	1 基	可動式自動ホースリール	ホースリール懸垂式 キヤモータ駆動 ロータリーエンコーダ位置制御	接液部:SUS304 NR	0.4	N
CN-3	ダクト、メインサイクロン用 洗浄ノズル	8 基	プッシュア外式 洗浄ノズル	80L/min at0.3MPa	接液部:SUS304		N
CN-4	ダクト、ニューマチック用 洗浄ノズル	4 基	差込み式 洗浄ノズル	32L/min at0.3MPa	接液部:SUS304		N
	洗浄配管				接液部:SUS304		Y
	洗浄排水配管				接液部:SUS304		N
	CIP配線						
	バルブ類						
	9. 微粉捕集装置						
WS-1	スクラバ	1 基	ホースカップ給水 旋回水流式 洗浄ノズル付	97m ³ /min	接気部:SUS304		N
	10. 電気計装						
	動力制御盤	1 台	屋内自立防塵型 タッチパネル画面	制御回路:シーケンサ ◇	盤:CS+焼付塗装		N
	アトマイザ盤	1 台	壁掛型 屋内設置		盤:CS+焼付塗装		N

ODA-4U
機器リスト

Item No.	機器名称	数量	型 式	能力・主要寸法	主要材質	動 力 kW	保温
	電磁弁盤	1 台	壁掛型 屋内設置		盤:CS+焼付塗装		N
	計装計器						
	11. 架台						
	架台	8.5ton					
	12. 配管工事						
	送風ダクト		除湿機～熱交換器	300φ	接ガス部:SUS304		N
	熱風ダクト		熱交換器～熱風室	350φ	接ガス部:SUS304		Y
	No.1排風ダクト		乾燥室～ メインサイクロン	350φ	接ガス部:SUS304 接粉部:SUS304, #320 外面:#240		N
	No.2排風ダクト		メインサイクロン～ 排風ファン	350φ	接ガス部:SUS304		N
	No.3排風ダクト		排風ファン～スクラバ	350φ	接ガス部:SUS304		N
	排気ダクト		スクラバ～屋外	400φ	接ガス部:SUS304		N
	循環ダクト		加熱炉排気ダクト～ 加熱炉	200A	接ガス部:CS		Y
	加熱炉排気ダクト		熱交換器～屋外	250A/125A	接ガス部:CS		Y
	燃焼空気ダクト		燃焼ブロワ～加熱炉	80A	接ガス部:CS		N
	エアスリーパダクト		除湿機～乾燥室	100A	接ガス部:SUS304		N
	ニューマダクト		除湿機～ ニューマサイクロン	100A/31/2S	接ガス部:SUS304 接粉部:SUS304, #320 接粉部外面:#240		N
	ニューマ排気ダクト		ニューマサイクロン～ No.2排風ダクト	100A	接ガス部:SUS304		N
	原液配管	1式	客先範囲				
	用液配管		冷却水、計装空気		CS		Y/N