

器具除染用洗浄機 WD-150 点検報告書

お客様	名称	むとう歯科医院	製造番号	14060072	点検実施日	2021/03/04	ご承認印
	住所	滋賀県彦根市西今町363-5	直轄回数		点検実施者 エムシーサービス京都 渡辺 勝好		
	納入場所		サービス形態	定期保守点検	モリタ担当部署 京都支店滋賀営業所		

ドア機能

- 開閉動作確認
- ドアパッキン目視点検
- ドアフックの掛け・締め付け量確認
- ドア締め付けスイッチ作動確認
- インターロック動作確認
- テンションスプリングの取付け状態・伸び
- ドアパネルの取付け状態・キズ
- ドアヒンジの動作
- ドア緊急時開放スイッチ機構確認
- ドア開放スイッチON時の開放状態

洗剤ポンプ

- 洗剤レベルセンサ配線、配管取付
- 洗剤ホースの折れ・曲がり・継ぎ手の漏れ
- ポンプチューブの漏れ・濡れ
- ローラーポンプの動作確認
- 流量計の検出状態
- 洗剤投入の確認
- 洗剤レベルセンサーの作動確認

乾燥ユニット

- 乾燥ファンの取り付け状態
- 乾燥ファンの作動状態・異音
- 乾燥ヒーターの取り付け状態・配線の劣化
- プレフィルターの汚れ
- メインフィルターの汚れ(HEPAフィルター)

配管系

- ストレーナーの清掃(給水・給湯)
- 外部給水・給湯配管の締手の損傷・漏れ
- 外部排水継ぎ手・ホースの漏れ
- 排水回路配管(ホース)の取り付け状態・漏れ
- 排水回路配管(ホース)の取り付け状態・漏れ
- 循環回路配管(ホース)の取り付け状態・漏れ
- 給水弁の作動状態・漏れ
- 給湯弁の作動状態・漏れ
- RO水弁の作動状態・漏れ
- 水位圧カスイッチ・センサーの取り付け状態・漏れ
- 給水タンクの取り付け状態・漏れ
- 排水タンクの取り付け状態・漏れ
- 激発期の取り付け状態・漏れ
- 乾燥エア回路逆支弁の作動状態・漏れ

ポンプ

- 循環ポンプの取り付け状態・漏れ
- 循環ポンプの作動状態・異音
- 防振ゴムの取り付け状態・劣化
- 排水ポンプの取り付け状態・漏れ
- 排水ポンプの作動状態・異音

洗浄槽

- キズ・凹み・溶接部の亀裂・割れの有無
- 槽内LEDが各工程色で点灯している
- 洗浄アームの回転確認・ペアリング摩耗状態
- 洗浄アームの変形・損傷確認・つまり清掃
- ラック接続ゴムブッシュのヘタリ・漏れ
- 排水口フィルターの汚れ・詰まり
- 加温ヒーターの汚れ・損傷・変形
- ヒーター過昇防止器の取り付け状態・漏れ

電装系

- タッチパネルの作動状態・キズ・汚れ
- ディスプレイの色あせ・表示確認
- 電源スイッチの作動状態
- 行程表示LEDの点灯
- 電源コード・プラグのキズ・よれ・汚れ
- 各基板のコネクター・継ぎ確認
- 端子の緩み・コネクターの接続確認
- 配線の変色・損傷有無・結束状態
- 圧カセンサーの取付け状態・入力確認
- ヒーター配線の緩み・変色有無(加温・乾燥)
- SDカードの書き込み確認

外装・設置

- 本体の水平確認・基準傾き内
- アジャスタットの緩み・設置状態
- キズ・汚れ
- 制御パネルカバーのキズ・汚れ・損傷

消耗品

- ドアパッキンの損傷・劣化・汚れ
- エアーフィルター(プレ)のつまり・汚れ
- エアーフィルター(メイン)のつまり・汚れ
- 洗剤ポンプチューブ

性能評価

- インジケーターによる残液判定(TOSI)

運転確認	
<input checked="" type="radio"/>	・ 否

※点検の結果、改めて交換・修理の必要がある場合は②を付ける。

交換部品(名称・型式)	数量
扇ベッキン L1500	1
扇ベッキン L500	1
HEPAフィルター	1
入口オルターナ	1
DPIチューブ	2
タイゴンチューブ	3m

株式会社IHIアグリテック

環境プロジェクト部 サービスグループ

〒804-8122 岡山県岡山市東区西大寺新地170-6

TEL:086-944-6528

FAX:086-942-9030

C 作業報告書

登録番号	東京都歯科医院様		ご承認印
住所	滋賀県彦根市西今町363-5		(正)
TEL	0749-21-0008	署	
開院年月	2011年07月		
型式	WD-150	(引換)	番
完工	純統	有料	無料

ご依頼内容・現象	定期点検	
原因		
処置	<input checked="" type="checkbox"/> 部品交換 (右記部品一覧を参照して下さい) <input checked="" type="checkbox"/> 各部増強め <input checked="" type="checkbox"/> グリスアップ <input checked="" type="checkbox"/> 点検表に基づく点検整備 (別紙点検表を参照して下さい) <input type="checkbox"/> 性能検査立会い <input checked="" type="checkbox"/> 試運転 <input checked="" type="checkbox"/> 最終検査終了・異常なし	
お客様への伝言		

取扱業者 (請求先)

作業日	2021年03月14日
ご承認印	(正)
支店名	滋賀
(ご担当者)	伊藤
(注文No.)	14060072

保形	守護	2 歯輪 支輪	1 歯板 支輪	3 輪架	4 輪架	5 輪架	6 輪架	7 輪架	8 輪架	9 輪架	10 輪架	11 輪架	12 輪架	13 輪架	14 輪架	15 輪架	16 輪架	17 輪架	18 輪架	19 輪架	20 輪架	21 輪架	22 輪架	23 輪架	24 輪架	25 輪架	26 輪架	27 輪架	28 輪架	29 輪架	30 輪架	31 輪架	32 輪架	33 輪架	34 輪架	35 輪架	36 輪架	37 輪架	38 輪架	39 輪架	40 輪架	41 輪架	42 輪架	43 輪架	44 輪架	45 輪架	46 輪架	47 輪架	48 輪架	49 輪架	50 輪架	51 輪架	52 輪架	53 輪架	54 輪架	55 輪架	56 輪架	57 輪架	58 輪架	59 輪架	60 輪架	61 輪架	62 輪架	63 輪架	64 輪架	65 輪架	66 輪架	67 輪架	68 輪架	69 輪架	70 輪架	71 輪架	72 輪架	73 輪架	74 輪架	75 輪架	76 輪架	77 輪架	78 輪架	79 輪架	80 輪架	81 輪架	82 輪架	83 輪架	84 輪架	85 輪架	86 輪架	87 輪架	88 輪架	89 輪架	90 輪架	91 輪架	92 輪架	93 輪架	94 輪架	95 輪架	96 輪架	97 輪架	98 輪架	99 輪架	100 輪架	101 輪架	102 輪架	103 輪架	104 輪架	105 輪架	106 輪架	107 輪架	108 輪架	109 輪架	110 輪架	111 輪架	112 輪架	113 輪架	114 輪架	115 輪架	116 輪架	117 輪架	118 輪架	119 輪架	120 輪架	121 輪架	122 輪架	123 輪架	124 輪架	125 輪架	126 輪架	127 輪架	128 輪架	129 輪架	130 輪架	131 輪架	132 輪架	133 輪架	134 輪架	135 輪架	136 輪架	137 輪架	138 輪架	139 輪架	140 輪架	141 輪架	142 輪架	143 輪架	144 輪架	145 輪架	146 輪架	147 輪架	148 輪架	149 輪架	150 輪架	151 輪架	152 輪架	153 輪架	154 輪架	155 輪架	156 輪架	157 輪架	158 輪架	159 輪架	160 輪架	161 輪架	162 輪架	163 輪架	164 輪架	165 輪架	166 輪架	167 輪架	168 輪架	169 輪架	170 輪架	171 輪架	172 輪架	173 輪架	174 輪架	175 輪架	176 輪架	177 輪架	178 輪架	179 輪架	180 輪架	181 輪架	182 輪架	183 輪架	184 輪架	185 輪架	186 輪架	187 輪架	188 輪架	189 輪架	190 輪架	191 輪架	192 輪架	193 輪架	194 輪架	195 輪架	196 輪架	197 輪架	198 輪架	199 輪架	200 輪架	201 輪架	202 輪架	203 輪架	204 輪架	205 輪架	206 輪架	207 輪架	208 輪架	209 輪架	210 輪架	211 輪架	212 輪架	213 輪架	214 輪架	215 輪架	216 輪架	217 輪架	218 輪架	219 輪架	220 輪架	221 輪架	222 輪架	223 輪架	224 輪架	225 輪架	226 輪架	227 輪架	228 輪架	229 輪架	230 輪架	231 輪架	232 輪架	233 輪架	234 輪架	235 輪架	236 輪架	237 輪架	238 輪架	239 輪架	240 輪架	241 輪架	242 輪架	243 輪架	244 輪架	245 輪架	246 輪架	247 輪架	248 輪架	249 輪架	250 輪架	251 輪架	252 輪架	253 輪架	254 輪架	255 輪架	256 輪架	257 輪架	258 輪架	259 輪架	260 輪架	261 輪架	262 輪架	263 輪架	264 輪架	265 輪架	266 輪架	267 輪架	268 輪架	269 輪架	270 輪架	271 輪架	272 輪架	273 輪架	274 輪架	275 輪架	276 輪架	277 輪架	278 輪架	279 輪架	280 輪架	281 輪架	282 輪架	283 輪架	284 輪架	285 輪架	286 輪架	287 輪架	288 輪架	289 輪架	290 輪架	291 輪架	292 輪架	293 輪架	294 輪架	295 輪架	296 輪架	297 輪架	298 輪架	299 輪架	300 輪架	301 輪架	302 輪架	303 輪架	304 輪架	305 輪架	306 輪架	307 輪架	308 輪架	309 輪架	310 輪架	311 輪架	312 輪架	313 輪架	314 輪架	315 輪架	316 輪架	317 輪架	318 輪架	319 輪架	320 輪架	321 輪架	322 輪架	323 輪架	324 輪架	325 輪架	326 輪架	327 輪架	328 輪架	329 輪架	330 輪架	331 輪架	332 輪架	333 輪架	334 輪架	335 輪架	336 輪架	337 輪架	338 輪架	339 輪架	340 輪架	341 輪架	342 輪架	343 輪架	344 輪架	345 輪架	346 輪架	347 輪架	348 輪架	349 輪架	350 輪架	351 輪架	352 輪架	353 輪架	354 輪架	355 輪架	356 輪架	357 輪架	358 輪架	359 輪架	360 輪架	361 輪架	362 輪架	363 輪架	364 輪架	365 輪架	366 輪架	367 輪架	368 輪架	369 輪架	370 輪架	371 輪架	372 輪架	373 輪架	374 輪架	375 輪架	376 輪架	377 輪架	378 輪架	379 輪架	380 輪架	381 輪架	382 輪架	383 輪架	384 輪架	385 輪架	386 輪架	387 輪架	388 輪架	389 輪架	390 輪架	391 輪架	392 輪架	393 輪架	394 輪架	395 輪架	396 輪架	397 輪架	398 輪架	399 輪架	400 輪架	401 輪架	402 輪架	403 輪架	404 輪架	405 輪架	406 輪架	407 輪架	408 輪架	409 輪架	410 輪架	411 輪架	412 輪架	413 輪架	414 輪架	415 輪架	416 輪架	417 輪架	418 輪架	419 輪架	420 輪架	421 輪架	422 輪架	423 輪架	424 輪架	425 輪架	426 輪架	427 輪架	428 輪架	429 輪架	430 輪架	431 輪架	432 輪架	433 輪架	434 輪架	435 輪架	436 輪架	437 輪架	438 輪架	439 輪架	440 輪架	441 輪架	442 輪架	443 輪架	444 輪架	445 輪架	446 輪架	447 輪架	448 輪架	449 輪架	450 輪架	451 輪架	452 輪架	453 輪架	454 輪架	455 輪架	456 輪架	457 輪架	458 輪架	459 輪架	460 輪架	461 輪架	462 輪架	463 輪架	464 輪架	465 輪架	466 輪架	467 輪架	468 輪架	469 輪架	470 輪架	471 輪架	472 輪架	473 輪架	474 輪架	475 輪架	476 輪架	477 輪架	478 輪架	479 輪架	480 輪架	481 輪架	482 輪架	483 輪架	484 輪架	485 輪架	486 輪架	487 輪架	488 輪架	489 輪架	490 輪架	491 輪架	492 輪架	493 輪架	494 輪架	495 輪架	496 輪架	497 輪架	498 輪架	499 輪架	500 輪架	501 輪架	502 輪架	503 輪架	504 輪架	505 輪架	506 輪架	507 輪架	508 輪架	509 輪架	510 輪架	511 輪架	512 輪架	513 輪架	514 輪架	515 輪架	516 輪架	517 輪架	518 輪架	519 輪架	520 輪架	521 輪架	522 輪架	523 輪架	524 輪架	525 輪架	526 輪架	527 輪架	528 輪架	529 輪架	530 輪架	531 輪架	532 輪架	533 輪架	534 輪架	535 輪架	536 輪架	537 輪架	538 輪架	539 輪架	540 輪架	541 輪架	542 輪架	543 輪架	544 輪架	545 輪架	546 輪架	547 輪架	548 輪架	549 輪架	550 輪架	551 輪架	552 輪架	553 輪架	554 輪架	555 輪架	556 輪架	557 輪架	558 輪架	559 輪架	560 輪架	561 輪架	562 輪架	563 輪架	564 輪架	565 輪架	566 輪架	567 輪架	568 輪架	569 輪架	570 輪架	571 輪架	572 輪架	573 輪架	574 輪架	575 輪架	576 輪架	577 輪架	578 輪架	579 輪架	580 輪架	581 輪架	582 輪架	583 輪架	584 輪架	585 輪架	586 輪架	587 輪架	588 輪架	589 輪架	590 輪架	591 輪架	592 輪架	593 輪架	594 輪架	595 輪架	596 輪架	597 輪架	598 輪架	599 輪架	600 輪架	601 輪架	602 輪架	603 輪架	604 輪架	605 輪架	606 輪架	607 輪架	608 輪架	609 輪架	610 輪架	611 輪架	612 輪架	613 輪架	614 輪架	615 輪架	616 輪架	617 輪架	618 輪架	619 輪架	620 輪架	621 輪架	622 輪架	623 輪架	624 輪架	625 輪架	626 輪架	627 輪架	628 輪架	629 輪架	630 輪架	631 輪架	632 輪架	633 輪架	634 輪架	635 輪架	636 輪架	637 輪架	638 輪架	639 輪架	640 輪架	641 輪架	642 輪架	643 輪架	644 輪架	645 輪架	646 輪架	647 輪架	648 輪架	649 輪架	650 輪架	651 輪架	652 輪架	653 輪架	654 輪架	655 輪架	656 輪架	657 輪架	658 輪架	659 輪架	660 輪架	661 輪架	662 輪架	663 輪架	664 輪架	665 輪架	666 輪架	667 輪架	668 輪架	669 輪架	670 輪架	671 輪架	672 輪架	673 輪架	674 輪架	675 輪架	676 輪架	677 輪架	678 輪架	679 輪架	680 輪架	681 輪架	682 輪架	683 輪架	684 輪架	685 輪架	686 輪架	687 輪架	688 輪架	689 輪架	690 輪架	691 輪架	692 輪架	693 輪架	694 輪架	695 輪架	696 輪架	697 輪架	698 輪架	699 輪架	700 輪架	701 輪架	702 輪架	703 輪架	704 輪架	705 輪架	706 輪架	707 輪架	708 輪架	709 輪架	710 輪架	711 輪架	712 輪架	713 輪架	714 輪架	715 輪架	716 輪架	717 輪架	718 輪架	719 輪架	720 輪架	721 輪架	722 輪架	723 輪架	724 輪架	725 輪架	726 輪架	727 輪架	728 輪架	729 輪架	730 輪架	731 輪架	732 輪架	733 輪架	734 輪架	735 輪架	736 輪架	737 輪架	738 輪架	739 輪架	740 輪架	741 輪架	742 輪架	743 輪架	744 輪架	745 輪架	746 輪架	747 輪架	748 輪架	749 輪架	750 輪架	751 輪架	752 輪架	753 輪架	754 輪架	755 輪架	756 輪架	757 輪架	758 輪架	759 輪架	760 輪架	761 輪架	762 輪架	763 輪架	764 輪架	765 輪架	766 輪架	767 輪架	768 輪架	769 輪架	770 輪架	771 輪架	772 輪架	773 輪架	774 輪架	775 輪架	776 輪架	777 輪架	778 輪架	779 輪架	780 輪架	781 輪架	782 輪架	783 輪架	784 輪架	785 輪架	786 輪架	787 輪架	788 輪架	789 輪架	790 輪架	791 輪架	792 輪架	793 輪架	794 輪架	795 輪架	796 輪架	797 輪架	798 輪架	799 輪架	800 輪架	801 輪架	802 輪架	803 輪架	804 輪架	805 輪架	806 輪架	807 輪架	808 輪架	809 輪架	810 輪架	811 輪架	812 輪架	813 輪架	814 輪架	815 輪架	816 輪架	817 輪架	818 輪架	819 輪架	820 輪架	821 輪架	822 輪架	823 輪架	824 輪架	825 輪架	826 輪架	827 輪架	828 輪架	829 輪架	830 輪架	831 輪架	832 輪架	833 輪架	834 輪架	835 輪架	836 輪架	837 輪架	838 輪架	839 輪架	840 輪架	841 輪架	842 輪架	843 輪架	844 輪架	845 輪架	846 輪架	847 輪架	848 輪架	849 輪架	850 輪架	851 輪架	852 輪架	853 輪架	854 輪架	855 輪架	856 輪架</
----	----	---------------	---------------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-------------