

照明機器一覽

A	LEDベースライト 埋込形	B	LEDベースライト 直付形	C	LEDベースライト 32台	D	LEDベースライト 埋込型スクエア 14台	E	LEDダウンライト φ150	F	LEDダウンライト φ150	G	LEDダウンライト φ100	H	LEDダウンライト 16台
A1	LRS6-4-48 7台	B1	LSS1-4-23 5台		LED 5325lm 31.9W 相当品		LRS15-4-41	E1	LRS1-17 10台		LRS1-33		LRS1-05		
A2	LRS6-4-65 12台	B2	LSS1-4-30 2台	31.9W XH55278相当品					E2	LRS1-22 2台					
LED 本体：アルミ・白色塗装 セード：ポリカーボネート・乳白色 消費電力：31.9W 定格光束：5325lm 色温度：5000K 器具高-80mm 全長-1500mm 器具幅-40mm 重-1.4kg DALI1PWM調光															
H	LEDダウンライト φ75 11台	I	LED棚下灯 2台	J	LEDダウンライト 防雨型(熱線・EEセンサー付) 1台	K	LED軒下灯 防雨形 φ100 8台	L	LED7-ブライツ 1台	M	LED 標示灯 1台				
LED 1925lm 15.2W		LED (昼白色) 1100lm 12W		LED 1470lm 14.9W		LED 1540lm 15.5W		L1	436mm LED 192lm 5W 両側リット線 58台	LED 6.0W					
L2								L2	436mm LED 192lm 5W 片側リット線 3台	ハナニク NNF11930LE1+FK11531 相当品					
ハナニク XND2007SNKDD9 相当品		ハナニク LGB85030LE1 相当品		ハナニク NNFS21812CLE9 相当品		ハナニク XNW2031WNL9 相当品		Luci LFPLT25-0436W-100-L27-CL-0相当品 LFPLT25-0436S-100-L27-CL-0相当品							
										使用 中					
LED内蔵くワコア（ひとね）タイプ、電源ユニット内蔵、一般光色タイプ 照光範囲（約1%〜100%）、光源光束角30度、拡散タイプ、DALI1-2対応 光束寿命40000時間（光束維持率85%）5000K、Ra85 器具光束：1925lm、消費電力：15.2W、電圧：100〜242V 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 反射板（下部）：アルミダイカスト（銀色鏡面仕上） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上）、埋込穴φ75		昼白色（5000K）、Ra83 器具光束1100lm、消費電力12W、電圧100V 拡散タイプ、天井埋付型・壁面付型、コンセント付 カバー：プラスチック（乳白） スイッチ付、両面化型タイプ W=580 H=65 出し高64		防雨型、ひとね（熱線）センサー・EEセンサー付（ON/OFF型） 器具光束1470lm、消費電力14.9W、電圧100〜242V 5000K、Ra83、光源寿命40000時間（光束維持率85%） 本体：ステンレス、カバー：ポリカーボネート（乳白） 壁面付型		LED内蔵くワコア（ひとね）タイプ、電源ユニット内蔵、軒下用（防雨型） 5000K、Ra85、拡散タイプ、一般光色タイプ、光源光束角15度 器具光束：1540lm、消費電力：15.5W、電圧：100〜242V 光束寿命40000時間（光束維持率85%） 反射板（上部）：プラスチック（ホワイト） 枠：アルミダイカスト（ホワイトつや消し仕上） パネル、アクリル（透明）、埋込穴：φ100		AC100V 消費電力：5W 定格光束：192lm（電球色） 器具高-10.6mm 全長-49mm 器具幅-22mm 重-0.1g		昼白色、5000K、Ra75 壁・天井面取付専用 枠：プラスチック（クールホワイトつや消し仕上） 光源寿命40000時間（光束維持率70%）					
a	LED非常照明（埋込型） 電池内蔵型	b	LED非常照明（埋込型） 電池内蔵型	c	LED非常照明（埋込型） 電池内蔵型	d	LED非常照明（埋込型） 電池内蔵型								
	K1-LRS11-1 5台		K1-LRS11-2 5台		K1-LRS11-3 2台		中天井用（〜8m） 3台								
								ハナニク NNFB93606C 相当品							
								φ100中天井用（〜8m）、30分間タイプ LED内蔵、非常時・非常灯用LED点灯/常時消灯 非常灯設定番号：LALIE-006 レンズ：ガラス、カバー：鏡板（クールホワイトつや消し仕上） 電圧：100〜242V、蓄電池：ニッケル水素電池 点検スイッチ付、自己診断スイッチ付 充電モニタ（緑）付、リモコン（FSK90910K）（別売）							
照度 2lxの範囲		照度 2lxの範囲		照度 2lxの範囲		照度 2lxの範囲		照度 2lxの範囲							
器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ		器具取付高さ							
単体配置		単体配置		単体配置		単体配置		単体配置							
直線配置		直線配置		直線配置		直線配置		直線配置							
四角配置		四角配置		四角配置		四角配置		四角配置							
A1 3.8 4.0 4.0 2.8 1.6		A1 4.2 4.6 4.7 4.9 4.1		A1 5.4 5.9 6.3 6.9 7.4		A1 6.0 6.8 6.5 5.7 4.2		A1 6.0 6.8 6.5 5.7 4.2							
A2 8.5 9.4 9.9 10.1 9.7		A2 9.3 10.2 10.8 11.9 13.1		A2 11.3 12.7 13.5 15.2 17.0		A2 19.5 20.5 21.3 20.9 18.8		A2 19.5 20.5 21.3 20.9 18.8							
A4 6.9 7.6 8.1 8.9 9.7		A4 7.4 8.2 8.7 9.6 10.9		A4 8.5 9.6 10.2 11.6 13.2		A4 16.6 17.4 18.2 19.5 18.8		A4 16.6 17.4 18.2 19.5 18.8							

※消費電力は、JIS C 8105-3に準拠とする。

設計者	1級建築士登録	ACA エーシーエ電計 1級建築士事務所 東京都 第5378号 管理棟士 1級建築士登録 第193103号 佐藤 純仁 〒110-0045 東京都千代田区神田湯島2-3-5 承認 設計体制及び職責 設計完了日	工事名	成瀬子どもクラブ新築電気設備工事		
氏名			図面名	照明器具要図		
設計者			縮尺	A1: NON A3: NON	JOB No.	23086
氏名					図面番号	E-10
氏名			承認			
氏名			検査員 図行日付 担当者 担当者			
設計者		設計体制及び職責	設計完了日			
氏名						
氏名						

衛生器具表

器具名称	器具参考型番 (TOTO、その他)	器具参考型番 (LIXIL、その他)	仕様・付属品	電気容量		1 階							2 階				屋 外				合 計	備 考		
				電源機器	電源 AC100V W	玄関	給湯室	男子トイレ	女子トイレ	みんなのトイレ	授乳室				工作コーナー	ホール	男子トイレ	女子トイレ					屋外	
床置洋風大便器	CS597BMS	BC-P110H	タンク式、壁給水床排水、温水洗浄便座、棚付二連紙巻器、その他標準付属品一式	温水洗浄便座	52			1	2						1	2							6	
幼児用大便器	CS300B	C-P143S	平付タンク、幼児用暖房便座、紙巻器、その他標準付属品一式	暖房便座	52					1													1	
バリアフリートイレバック	UADBK31L1A1BND1W	C-P25SM	壁掛便器、温水洗浄便座、洗面器（電気温水器付）、手洗器、しびん洗浄水栓付背もたれ、フィッティングボード	温水洗浄便座	316					1													1	
			跳ね上げ手摺、L型手すり、化粧鏡、棚付二連紙巻器、その他標準付属品一式共	電気温水器	600																			
コンパクトオストメイトバック	UAS81RD2NW	PTOM-B21OW	側板、電気温水器付	電気温水器	600					1													1	
自動洗浄小便器	UFS900R	U-A51AP	自動フラッシュバルブ付、排水ソケット付、壁掛型、低リップ	小便器FV	0.5			1							2								3	
幼児用手摺	YYB10P2S	KF-AA131CE44	取付金具、その他付属品一式共	－	－					1													1	
洗面器	L210CM	L-132G	自動混合水栓AC100V、自動水石けん供給栓、壁排水金具	自動水栓	6			1	2		1				2	2							8	
カウンター式洗面器	L830CRU	L-2160FC	台付自動混合水栓AC100V、自動水石けん供給栓、壁排水金具	自動水栓	6	1																	1	
電気温水器(洗面器・カウンター式洗面器)	RESK12A1	EHPN-F12N2	貯湯量12ℓ、AC100V、600W	電気温水器	600	1		1	2		1				2	2							9	
シングルレバー混合水栓	TKS05309J	SF-HB442SYXA	台付1穴	－	－		1						1										2	
掃除用流し	SK510D	S-531ANC	立水栓、固定金具、分岐付き止水栓、壁排水金具	－	－			1															1	
洗濯機用横水栓	TW11GR	LF-WJ38RHQA	緊急止水弁付水栓	－	－		1																1	
洗濯機パン	PWP800N2W	PF-8064AC	横引き排水トラップ、800×640	－	－		1																1	
水 栓 柱	YT20-12S	ホース(株)	H1200、ステンレス管、ウレタン保温	－	－												1						1	
調乳用温水器	CH22-4	コンビケイス(株)	シンケー体型調乳用温水器	ヒータ	150						1												1	
冷 水 器	P8AC	(株)OSGコーポレーション	車いすタイプ、バリアフリー規格、壁掛け型	冷水器	255									1									1	
手摺（大便器用）	(建築工事)			－	－			1	1							1							4	
手摺（小便器用）	(建築工事)			－	－			1							1								2	
手摺（洗面器用）	(建築工事)			－	－			1	1		1				1	1							5	
バブルリック用折りたたみシート	(建築工事)			－	－					1													1	
ベビーシート	(建築工事)			－	－					1													1	
ベビーカーチェア	(建築工事)			－	－			1	1	1					1	1							5	
システムキッチン	(建築工事)		水栓、排水トラップへの配管接続は本工事	－	－								1										1	
ミニキッチン	(建築工事)		水栓、排水トラップへの配管接続は本工事	－	－		1																1	

設計者氏名 氏名 承認者氏名 氏名 設計者氏名 氏名	1級建築士登録	ACAアール・エー・設計 1級建築士事務所登録(東京都)第53789号 管理建築士 1級建築士登録 第193103号 佐藤 好仁 〒101-8045 東京都千代田区神田墨田町3-3-5	工事名 成瀬子どもクラブ新築給排水衛生設備工事				
	承認		図面名 給排水衛生設備 器具表				
	検査員		担当書	担当書	縮尺	JOB No.	図面番号
					A1:No Scale A3:No Scale	23086	P-06

機 器 表

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気 50Hz				防振 架台	台 数	設置場所	備 考 (参 考 型 番)
			対象 負荷	φ-V	kW	起 動				
WHG - 1	ガ ス 給 湯 器	屋外壁掛形 潜熱回収型	—	1-100	0.030	—	—	1	屋外	RUX-E1616W
	(1階 給湯室用)	給湯能力 16号								
		ガス消費量 30.0kW (13A)								
		付属品 リモコン、リモコンコード、配管カバー								
		その他標準付属品一式共								
WHG - 2	ガ ス 給 湯 器	屋外壁掛形 潜熱回収型	—	1-100	0.030	—	—	1	屋外	RUX-E1616W
	(2階 工作コーナー用)	給湯能力 16号								
		ガス消費量 30.0kW (13A)								
		付属品 リモコン、リモコンコード、配管カバー								
		その他標準付属品一式共								
WHG - 3	ガス給湯器 (床暖房用)	屋外壁掛形 潜熱回収型 (ガス温水暖房専用熱源機)	—	1-100	0.145	—	—	1	屋外	GH-C2310WD BL
(空調設備工事)	(1階 乳幼児室用)	標準出力 (最大時) 高温単独時: 23.3kW								
		低温単独時: 15.7kW								
		ガス消費量 27.3kW (13A)								
		付属品 床暖リモコン、リモコンコード、配管カバー								
		その他標準付属品一式共								

空調機器一覽

機器表	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気 50Hz				防振 架台	台 数	設置場所	備考（参考型番）
			対象 負荷	φ-V	kW	起 動				
ACP - 1	電気式マルチエアコン	型 式 高効率空冷ヒートポンプ（床置形）	圧縮機	3-200	11.5×1	LS	ゴムパッド	1	1階 屋外	RAS-AP335SSM
	（ 室 外 機 ）	冷房能力 33.5 kW 暖房能力 37.5 kW	送風機	3-200	0.23×2					
		消費電力（冷） 10.7 kW 消費電力（暖） 13.0 kW								
		付 属 品 分岐管セット、他標準付属品一式共								
ACP-1-1	電気式マルチエアコン	型 式 天井埋込力セット形（4方向吹出）	送風機	1-200	0.094	LS	防振吊金具	1	1階 ホール	RC1-GP112K3
	（ 室 内 機 ）	冷房能力 11.2 kW 暖房能力 12.5 kW								
		消費電力（冷） 0.13 kW 消費電力（暖） 0.12 kW								
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、他標準付属品一式共								
ACP-1-2	電気式マルチエアコン	型 式 天井埋込力セット形（4方向吹出）	送風機	1-200	0.057	LS	防振吊金具	2	1階 乳幼児室	RC1-GP56K3
	（ 室 内 機 ）	冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW								
		消費電力（冷） 0.05 kW 消費電力（暖） 0.05 kW								
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、他標準付属品一式共								
ACP-1-3	電気式マルチエアコン	型 式 天井埋込力セット形（4方向吹出）	送風機	1-200	0.057	LS	防振吊金具	1	1階 事務室	RC1-GP45K3
	（ 室 内 機 ）	冷房能力 4.5 kW 暖房能力 5.0 kW								
		消費電力（冷） 0.05 kW 消費電力（暖） 0.05 kW								
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、他標準付属品一式共								
ACP - 2	電気式マルチエアコン	型 式 高効率空冷ヒートポンプ（床置形）	圧縮機	3-200	8.48×1	LS	ゴムパッド	1	1階 屋外	RAS-AP280SSM
	（ 室 外 機 ）	冷房能力 25.0 kW 暖房能力 28.0 kW	送風機	3-200	0.19×2					
		消費電力（冷） 9.63 kW 消費電力（暖） 8.58 kW								
		付 属 品 分岐管セット、他標準付属品一式共								
ACP-2-1	電気式マルチエアコン	型 式 天井埋込力セット形（4方向吹出）	送風機	1-200	0.057	LS	防振吊金具	1	2階 ホール	RC1-GP71K3
	（ 室 内 機 ）	冷房能力 7.1 kW 暖房能力 8.5 kW								
		消費電力（冷） 0.09 kW 消費電力（暖） 0.08 kW								
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、他標準付属品一式共								
ACP-2-2	電気式マルチエアコン	型 式 天井埋込力セット形（4方向吹出）	送風機	1-200	0.057	LS	防振吊金具	2	2階 図書コーナー	RC1-GP56K3
	（ 室 内 機 ）	冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW								
		消費電力（冷） 0.05 kW 消費電力（暖） 0.05 kW								
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、他標準付属品一式共								
ACP-2-3	電気式マルチエアコン	型 式 天井埋込力セット形（4方向吹出）	送風機	1-200	0.057	LS	防振吊金具	1	2階 工作コーナー	RC1-GP56K3
	（ 室 内 機 ）	冷房能力 5.6 kW 暖房能力 6.3 kW								
		消費電力（冷） 0.05 kW 消費電力（暖） 0.05 kW								
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、他標準付属品一式共								
ACP - 3	電気式マルチエアコン	型 式 高効率空冷ヒートポンプ（床置形）	圧縮機	3-200	11.5×1	LS	ゴムパッド	1	1階 屋外	RAS-AP335SSM
	（ 室 外 機 ）	冷房能力 33.5 kW 暖房能力 37.5 kW	送風機	3-200	0.23×2					
		消費電力（冷） 10.7 kW 消費電力（暖） 13.0 kW								
		付 属 品 分岐管セット、他標準付属品一式共								
ACP-3-1	電気式マルチエアコン	型 式 天井埋込ダクト形	送風機	1-200	0.259	LS	防振吊金具	2	2階 遊戯室	RP1-GP140K3
	（ 室 内 機 ）	冷房能力 14.0 kW 暖房能力 16.0 kW								
		消費電力（冷） 0.16 kW 消費電力（暖） 0.15 kW								
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、他標準付属品一式共								

記 号	機 器 名 称	仕 様	電 気 50Hz				防振 架台	台 数	設置場所	備考（参考型番）
			対象 負荷	φ-V	kW	起 動				
PAC - 1	空冷HP店舗用エアコン	型 式 壁掛形ルームエアコン	—	1-100	—	LS	ゴムパッド	1	1階 屋外	RAS-AJ22N
	(室内・外機)	冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.2 kW								室内機・室外機共
		消費電力(冷) 0.63 kW 消費電力(暖) 0.47 kW								
		圧縮機電動機出力(室外機) 0.600 kW	—	1-100	—	LS	防振吊金具	1	1階 休憩室	
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、ワイヤードリモコン								
		他標準付属品一式共								
PAC - 2	空冷HP店舗用エアコン	型 式 壁掛形ルームエアコン	—	1-100	—	LS	ゴムパッド	1	1階 屋外	RAS-AJ22N
	(室内・外機)	冷房能力 2.2 kW 暖房能力 2.2 kW								室内機・室外機共
		消費電力(冷) 0.63 kW 消費電力(暖) 0.47 kW								
		圧縮機電動機出力(室外機) 0.600 kW	—	1-100	—	LS	防振吊金具	1	1階 授乳室	
		付 属 品 化粧パネル、標準フィルタ、ドレンアップ、ワイヤードリモコン								
		他標準付属品一式共								
RSW - 1	空調集中心リモコン	型 式 インテリジェントタッチコントローラー	—	1-100	—	—	—	1	1階 事務室	PSC-A64GT3
		付 属 品 タッチパネル式、一括・ブロック操作、スケジュール機能								
		ルームエアコン用接続アダプター、他標準付属品一式共								

【特記事項】

1) 許容騒音値測定法は、JIS B 8330 による。

2) 起動：LS（直入起動）INV（インバーター）

3) 室内機には点検口を設置する。（建築工事）

4) 冷房能力・暖房能力・消費電力：JIS B 8616（パッケージ）、JIS C 9612（ルームエアコン）、JIS B 8616（消費電力）による。

5) 室外機：機器表記載の他、ゴムパッド・フィンガード・室外機連結配管キットを機器付属品とする。

6) 室内機：防振吊金具を機器付属品とする。

7) 各室内機にはリモコンスイッチの取付を行う。（配管・配線共）室外機～室内機の渡り配線は冷媒管共巻とする。

8) 冷媒：オゾン層破壊係数 0 のものとする。

9) 室外機：冷房暖房能力は室内機能力計以上の能力とする。

10) 室外機基礎：建築工事とする。

11) グリーン購入法調達基準適合品とする。

12) 空調設備工事の機器及び機器付属の制御盤への一次側電源供給及び制御盤以降の二次側電源供給は電気設備工事とする。

13) 各機器に部屋名、系統名、施工者名、施工年月等を表記すること。

14) 室外機への搬入については、事前に監督員に搬入計画書を提出し了承を得ること。

15) 室内機への吊ボルト1,500mm以上には振れ止めをすること。

16) 型番は参考とする。

17) フロン排出制御法を遵守し、新設機器に冷媒充填後は各機器ごとに充填量を記載した一覧表を提出すること。

18) 機器のフィルター予備は100%とする。

19) 区画貫通大気認定番号は、PS060WL-0131（壁コンクリート）、PS060WL-0130（中空壁）とする。

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--