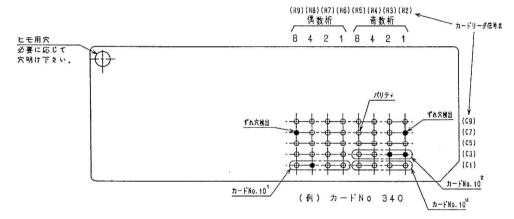
要求水準書 質疑No.216 添付資料

パンチカードの仕様 (現西部環境工場:東部環境工場・扇田環境センターとも共通)

1. パンチカードのデータ

- (1),カードNo --- 3桁(0~999の範囲)
- (2), ずれ穴検出 --- 常に穴をあける.
- (3).パリティ -- カートにあけられた穴の個数が 奇数になるようにこの穴で調整する。

データの穴明位置は下図のとおりです.

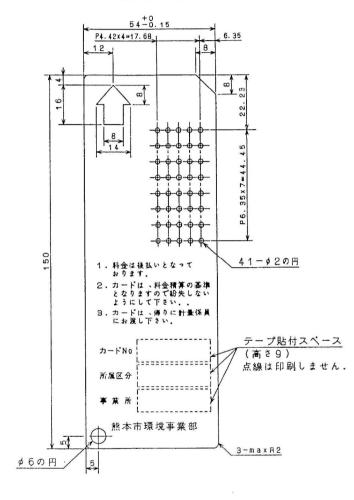


(注):上の例の場合、穴明の数が5ヶである為、パリティ部の穴明は不要となります。

下表の様にBCDコートで専用の穿孔機を使用して穴あけして 下さい。(穴あけ部を●で表す。)

入力 したい		BCD	コード	
数字	8	4.	2	1
0	0	0	0	0
1	0	0	0	•
2 3	0	0	•	0
3	0	0	•	•
4	0	•	0	0
5	0	•	0	•
6	0	•	•	0
7	0	•	•	•
8	•	0	0	0
9	•	0	0	•

3. パンチカード印刷要領図(裏面の印刷は、ありません。)



<u>材質:アルミ</u> 表側 <u>厚さ:1.0mm</u>

(記事)

1、矢印図、及び円は、黒色とします。

カードリーダーの仕様(現西部環境工場)

カードリーダー

型式	PA-9A-100D
読取方式	光式カード静止読取方式
製造社名	山本電機工業

作成日 平成23年 6月 3日 (金) 16時32分 1 ページ・

こみ種:し家庭ごみ	所属≥	4分:1	鱼営																		<u> </u>
事業所名								車	両 デ	ー タ											
又は	カート*		1 ((4, 7)	回目			2 ((5, 8)	回目			3 ((6, 9)	回目				日 計		
業 者 名	No.	時刻	重量	料金	預り金	総額	時刻	重量	料金	預り金	総額	時刻	重量	料金	預り金	総額	回数	重量	料金	預り金	総額
2 西部クリーン		11:23	1.91	0	0	0	14:14	1.67	0	0	0	14:59	1.78	0	0	0	3	5. 36	0	0	0
2 西部クリーン	143		1.85	0	0	0	13:55	1.53	0	0	0	14:55	1.97	0	0	0	3	5. 35	0	Ü	U
2 西部クリーン	144		1.33	0	0	0	13:59	2.43	0	0	0	14:41	1.91	0	0	U	3	5. 67 5. 23	0	U	Ü
2 西部クリーン 2 西部クリーン	201 205	11:23	1.66 1.40	U	U	0	14:01	1.96	U	.0	U	14:51	1.61 1.38	U	U	0	3	5. 23 4. 45	0	Ů	0
2 西部クリーン	205		1.40	0	U	U	14:07 14:13	1.67 1.94	0	0	Ü	14:49 15:13	1.38	0	0	0	3	4.45	0	ň	0
2 西部クリーン	209		1.15	0	0	0	13:59	1. 34	0	0	0	14:54	1. 95	ň	ň	0	จั	4.50	ñ	Ď	ñ
2 西部クリーン	211	10:51	2.18	Ů	0	n n	13:58	1. 49	Ů	Ů	ň	14:45	1.11	n	ő	ñ	3	4.78	Ď	Ď	ŏ
2 西部クリーン	213		2. 12	ñ	ő	ñ	13:45	0.89	ň	ő	ñ	14:28	0.66	ŏ	ő	ő	3	3.67	ŏ	Ö	ŏ
2 西部クリーン	214	10:49	1.94	ŏ	ő	ŏ	13:51	0.95	ŏ	ő	ő	14:37	0.80	ŏ	Õ	ŏ	3	3.69	Õ	Ö	0
2 西部クリーン	217	10:41	1.40	ŏ	ŏ	ŏ	14:03	2.03	ŏ	ŏ	ŏ	14:53	1. 21	ŏ	Ŏ	Ō	3	4.64	0	Ö	0
2 西部クリーン	218		1.99	Ō	Ö	Ö	14:08	1.80	Ō	Ö	Ó	14:38	1.07	0	0	0	3	4.86	0	0	0
2 西部クリーン	219	11:01	1.12	0	0	0	13:59	1.49	0	0	0	14:53	0.98	0	0	0	3	3. 59	0	0	0
2 西部クリーン	224	11:10	1.55	0	0	0	13:57	1.56	0	0	0	14:58	1.24	0	0	0	3	4. 35	0	0	0
2 西部クリーン	226	11:07	2.00	0	0	0	14:17	1.51	0	0	0	15:05	1.09	0	0	0	3	4.60	0	0	0
2 西部クリーン	229	10:38	1.33	0	0	0	13:55	1.38	0	0	0	14:43	1.57	0	0	0	3	4.28	0	0	. 0
2 西部クリーン	230		1.49	0	0	0	13:56	2.02	0	0	0	14:49	1.00	0	0	0	3	4.51	0	0	0
2 西部クリーン	239		2. 02	0	0	0	14:06	1.98	0	0	0	14:50	0.87	0	0	0] 3	4.87	0	0	0
2 西部クリーン	240	11:03	0.99	0	0	0	14:06	1.66	0	0	0	14:57	1.36	0	0	0	3	4.01	0	0	0
小計																	57	86.85	0	0	0
65 西部CC埋立大型	405		0.61	0	0	0											1	0.61	0	0	0
65 西部CC埋立大型	410	14:29	0.89	0	0	, 0											1	0.89	0	0	0
小計																	2	1.50	0	0	0
ごみ種・所属区分計						1											59	88.35	0	0	0
1	-						1										1.				

平成23年 6月 3日 (金) 分 車両日報

工場長補佐 係 長 係 員 作成日 平成23年 6月 3日 (金) 16時32分 2 ページ ごみ種:1 家庭ごみ 所属区分:3 ごみ残さ 車両データ 事業所名 日 計 又は カート* 1 (4、7)回目 3 (6、9) 回目 2 (5、8) 回目 重量 料金 預り金 総額 業 者 名 重量 料金 預り金 総額 時刻 重量 料金 預り金 総額 回数 No. 時刻 総額 時刻 重量 料金 預り金 48 商事 104 09:27 0 16:07 0.66 2. 22 0 14:26 2.22 **小計** 66 リサイクル 341 13:32 1.69 14:28 0.95 0 15:17 1.03 4.68 1.01 4.68 **小計** 7 6.90 0 ごみ種・所属区分計

•

1

_

作成日 平成23年 6月 9日 (木) 16時34分 1 ページ

	工場長	補佐	係長	係員
-シ [⋆]				

						搬	· 入搬出	L デ ー タ						
ごみ種	所属区分	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	備考
1 家庭ごみ	1 直営	2 西部クリーン 65 西部CC埋立大型 **小計**	77 2 117	107.88 1.17 151.76				3 北部クリーン	38	42.71				
	3 ごみ残さ	48	3 6	2: 69 ⁻ 5: 59				66 リサイクル ·	3	2.90				
	4 燃やすごみ委託	30 37 58 79 収集センタ **小計**	6 6 2 1 29	11.65 10.85 3.59 2.90 57.68				34 41 59	4 6 4	7. 93 13. 05 7. 71				
	7 委託	20 飽田総合支所 22 河内総合支所 **小計**	6 2 11	10.08 5.06 20.66	i			21 天明総合支所	3	5. 52				
		* 家庭ごみ 計 *	163	235.69										
2 事業ごみ	10 産廃有料	133 あわせ産廃 **小計**	27 27	12.70 12.70		6, 350 6, 350	158, 750 158, 750						-	
ŕ	11 許可現金	40 商会 55 62 95 123 150 商事 200 **小計**	1 2 11 2 1 1 1 17	1.08 1.62 0.99 2.28 1.21 0.62 0.54	19, 440 11, 880 27, 360 14, 520 7, 440 6, 480		12, 960 19, 440 11, 880 27, 360 14, 520 7, 440 6, 480 146, 280	57 64 商会 120 141 運輸 199	2 1 2 1 1 1	0.75 0.86 0.88 0.47 0.09 0.80	10, 320 10, 560 5, 640 1, 080		9, 000 10, 320 10, 560 5, 640 1, 080 9, 600	
	12 市施設等	113 教育委員会総務課 172 北部土木センター **小計**	2 1 6	0.17 1.47 3.03				131 西部土木センター	3	1.39				
	16 一般有料	73 一般ごみ**小計**	64 64				130,560 130,560							
ı	21 許可後納	30	6	13. 59 2. 53				31	15		363, 840 18, 720		363, 840 18, 720	

平成23年 6月 9日(木)分 搬入搬出日報

	工場長	補佐	係 長	係 員
作成日 平成23年 6月 9日(木)16時34分 2 ページ				

						搬	入 搬 出	! デ ー タ						
ごみ種	所属区分	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	備考
		37 商店 45 52 58 77 **小計**	4 1 4 3 1 73	2.41 1.25 6.22 2.67 1.17 97.32	28, 920 15, 000 74, 640 32, 040 14, 040 1, 167, 840		28. 920 15. 000 74. 640 32. 040 14. 040 1, 167. 840	42 49 商店 56 商店 60 商店 91	2 4 21 5 3	2. 49 5. 43 19. 05 6. 23 2. 40	29, 880 65, 160 228, 600 74, 760 28, 800		29, 880 65, 160 228, 600 74, 760 28, 800	
		* 事業ごみ 計 *	187	136.12		6, 350	1,603,430					•		
3 都市ごみ	13 環境美化	37 1 3 3 商店 **小計**	2 2	0.07 0.07										
	18 減免災害	29 災害滅免 **小計**	8	10.51 10.51										
		* 都市ごみ 計 *	10	10.58										
10 扇田破砕ごみ	7 委託	7 扇田環境センター **小計**	1	1.83 1.83								. :		
		* 爾田破砕ごみ 計 *	1	1.83		:								
		搬入合計	361	384. 22	1,597,080	6, 350	1,603,430				<u> </u>]		ļ

特記事項	回数	時 分	カート" No.	事業所	総 重 量 (t)	風 袋 重 量 (t)	正 味 重 量 (t)	手 数 料 (円)	預 り 金 (円)	総額 (円)	スケールNo
		05:59 05:59 05:59 06:00 06:00	452 456 474 469 489 471	30 30 31 31 56 31	8.41 8.32 6.52 6.89 6.53			22.212			2 2 2 2 2 2 2
アラーム	1	06:02 06:02	456	30	8.32 積 載 オ	5.60 ーバーです	2.72	32,640		32,640	3 3
	2 3 4	06:02 06:03 06:04 06:04	452 474 469 520	30 31 31 45	8.41 6.52 6.89 5.37	5.70 3.95 5.92	2.71 2.57 0.97	32,520 30,840 11,640		32,520 30,840 11,640	3 3 3 2
	5 6 7 8	06:04 06:05 06:05 06:07	506 489 471 506 520	56 56 31 56 45	4.70 6.53 10.09 4.70 5.37 7.96	4.98 6.27 3.95 3.92	1.55 3.82 0.75 1.45	18,600 45,840 9,000 17,400		18,600 45,840 9,000 17,400	2 3 3 3 3 2
	9 10 11	06:08 06:10 06:11 06:11 06:13 06:15	665 486 574 665 486 574	49 31 58 49 31 58	9.79 4.28 7.96 9.79 4.28	5.52 6.02 3.86	2.44 3.77 0.42	29,280 45,240 5,040		29,280 45,240 5,040	2 2 3 3 3
	12	06:16 06:21	121 121	56 56	6.92 6.92	5.46	1.46	17,520		17,520	2 3 2 3
	13	06:22 06:26 06:28 06:30	620 620 609 161	52 52 52 52 56	7.88 7.88 7.95 5.64	5.51	2.37	28,440		28,440	2 3 2 2
アラーム	14	06:30 06:31 06:32 06:32 06:32	548 180 757 609	37 30 60 52	7.36	5.36 - バーです	2.59	31,080		31,080	2 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 3
	15 16	06:35 06:35 06:36 06:37	638 161 548 481	60 56 37 31	5.04 5.64 4.62 9.52	5.52 3.84	0.12 0.78	1,440 9,360		1,440 9,360	3 3 2
	17	06:38	757	60	8.86	5.69	3.17	38,040		38,040	3 3
アラーム	18 19 20	06:38 06:39 06:42	180 638 481	30 60 31	積載オ 5.53 5.04 9.52	ーバーです 4.00 4.10 6.01	° 1.53 0.94 3.51	18,360 11,280 42,120		18,360 11,280 42,120	3 3 3
	21	06:42 06:43	499 635	56	4.31	5.39	1.97	23,640		23,640	2 3
	22 23	06:43 06:45 06:48 07:02	518 499 518 541	56 56 56 34	6.32 4.31 6.32 8.26	3.98 5.18	0.33	3,960 13,680		3,960 13,680	2 3 3 2

作成日 平成23年 6月 3日 (金) 16時32分 1 ページ・

こみ種:し家庭ごみ	所属≥	4分:1	鱼営																		<u> </u>
事業所名								車	両 デ	ー タ											
又は	カート*		1 ((4, 7)	回目			2 ((5, 8)	回目			3 ((6, 9)	回目				日 計		
業 者 名	No.	時刻	重量	料金	預り金	総額	時刻	重量	料金	預り金	総額	時刻	重量	料金	預り金	総額	回数	重量	料金	預り金	総額
2 西部クリーン		11:23	1.91	0	0	0	14:14	1.67	0	0	0	14:59	1.78	0	0	0	3	5. 36	0	0	0
2 西部クリーン	143		1.85	0	0	0	13:55	1.53	0	0	0	14:55	1.97	0	0	0	3	5. 35	0	Ü	U
2 西部クリーン	144		1.33	0	0	0	13:59	2.43	0	0	0	14:41	1.91	0	0	U	3	5. 67 5. 23	0	U	Ü
2 西部クリーン 2 西部クリーン	201 205	11:23	1.66 1.40	U	U	0	14:01	1.96	U	.0	U	14:51	1.61 1.38	U	U	0	3	5. 23 4. 45	0	Ů	0
2 西部クリーン	205		1.40	0	U	U	14:07 14:13	1.67 1.94	0	0	Ü	14:49 15:13	1.38	0	0	0	3	4.45	0	ň	0
2 西部クリーン	209		1.15	0	0	0	13:59	1. 34	0	0	0	14:54	1. 95	ň	ň	0	จั	4.50	ñ	Ď	ñ
2 西部クリーン	211	10:51	2.18	Ů	0	n n	13:58	1. 49	Ů	Ů	n	14:45	1.11	n	ő	ñ	3	4.78	Ď	Ď	ŏ
2 西部クリーン	213		2. 12	ñ	ő	ñ	13:45	0.89	ň	ő	ñ	14:28	0.66	ŏ	ő	ő	3	3.67	ŏ	Ö	ŏ
2 西部クリーン	214	10:49	1.94	ŏ	ő	ŏ	13:51	0.95	ŏ	ő	ő	14:37	0.80	ŏ	Õ	ŏ	3	3.69	Õ	Ö	0
2 西部クリーン	217	10:41	1.40	ŏ	ŏ	ŏ	14:03	2.03	ŏ	ŏ	ŏ	14:53	1. 21	ŏ	Ŏ	Ō	3	4.64	0	Ö	0
2 西部クリーン	218		1.99	Ō	Ö	Ö	14:08	1.80	Ō	Ö	Ó	14:38	1.07	0	0	0	3	4.86	0	0	0
2 西部クリーン	219	11:01	1.12	0	0	0	13:59	1.49	0	0	0	14:53	0.98	0	0	0	3	3. 59	0	0	0
2 西部クリーン	224	11:10	1.55	0	0	0	13:57	1.56	0	0	0	14:58	1.24	0	0	0	3	4. 35	0	0	0
2 西部クリーン	226	11:07	2.00	0	0	0	14:17	1.51	0	0	0	15:05	1.09	0	0	0	3	4.60	0	0	0
2 西部クリーン	229	10:38	1.33	0	0	0	13:55	1.38	0	0	0	14:43	1.57	0	0	0	3	4.28	0	0	. 0
2 西部クリーン	230		1.49	0	0	0	13:56	2.02	0	0	0	14:49	1.00	0	0	0	3	4.51	0	0	0
2 西部クリーン	239		2. 02	0	0	0	14:06	1.98	0	0	0	14:50	0.87	0	0	0] 3	4.87	0	0	0
2 西部クリーン	240	11:03	0.99	0	0	0	14:06	1.66	0	0	0	14:57	1.36	0	0	0	3	4.01	0	0	0
小計																	57	86.85	0	0	0
65 西部CC埋立大型	405		0.61	0	0	0											1	0.61	0	0	0
65 西部CC埋立大型	410	14:29	0.89	0	0	, 0											1	0.89	0	0	0
小計																	2	1.50	0	0	0
ごみ種・所属区分計						1											59	88.35	0	0	0
1	-						1										1.				

平成23年 6月 3日 (金) 分 車両日報

工場長補佐 係 長 係 員 作成日 平成23年 6月 3日 (金) 16時32分 2 ページ ごみ種:1 家庭ごみ 所属区分:3 ごみ残さ 車両データ 事業所名 日 計 又は カート* 1 (4、7)回目 3 (6、9) 回目 2 (5、8) 回目 重量 料金 預り金 総額 業 者 名 重量 料金 預り金 総額 時刻 重量 料金 預り金 総額 回数 No. 時刻 総額 時刻 重量 料金 預り金 48 商事 104 09:27 0 16:07 0.66 2. 22 0 14:26 2.22 **小計** 66 リサイクル 341 13:32 1.69 14:28 0.95 0 15:17 1.03 4.68 1.01 4.68 **小計** 7 6.90 0 ごみ種・所属区分計

•

1

_

作成日 平成23年 6月 9日 (木) 16時34分 1 ページ

	工場長	補佐	係長	係員
-シ [⋆]				

						搬	· 入搬出	L デ ー タ						
ごみ種	所属区分	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	備考
1 家庭ごみ	1 直営	2 西部クリーン 65 西部CC埋立大型 **小計**	77 2 117	107.88 1.17 151.76				3 北部クリーン	38	42.71				
	3 ごみ残さ	48	3 6	2: 69 ⁻ 5: 59				66 リサイクル ·	3	2.90				
	4 燃やすごみ委託	30 37 58 79 収集センタ **小計**	6 6 2 1 29	11.65 10.85 3.59 2.90 57.68				34 41 59	4 6 4	7. 93 13. 05 7. 71				
	7 委託	20 飽田総合支所 22 河内総合支所 **小計**	6 2 11	10.08 5.06 20.66	i			21 天明総合支所	3	5. 52				
		* 家庭ごみ 計 *	163	235.69										
2 事業ごみ	10 産廃有料	133 あわせ産廃 **小計**	27 27	12.70 12.70		6, 350 6, 350	158, 750 158, 750						-	
ŕ	11 許可現金	40 商会 55 62 95 123 150 商事 200 **小計**	1 2 11 2 1 1 1 17	1.08 1.62 0.99 2.28 1.21 0.62 0.54	19, 440 11, 880 27, 360 14, 520 7, 440 6, 480		12, 960 19, 440 11, 880 27, 360 14, 520 7, 440 6, 480 146, 280	57 64 商会 120 141 運輸 199	2 1 2 1 1 1	0.75 0.86 0.88 0.47 0.09 0.80	10, 320 10, 560 5, 640 1, 080		9, 000 10, 320 10, 560 5, 640 1, 080 9, 600	
	12 市施設等	113 教育委員会総務課 172 北部土木センター **小計**	2 1 6	0.17 1.47 3.03				131 西部土木センター	3	1.39				
	16 一般有料	73 一般ごみ**小計**	64 64				130,560 130,560							
ı	21 許可後納	30	6	13. 59 2. 53				31	15		363, 840 18, 720		363, 840 18, 720	

平成23年 6月 9日(木)分 搬入搬出日報

	工場長	補佐	係 長	係 員
作成日 平成23年 6月 9日(木)16時34分 2 ページ				

		搬 入 搬 出 デ ー タ												
ごみ種	所属区分	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	事業所名	台数	重量(t)	手数料(円)	預り金(円)	総額(円)	備考
		37 商店 45 52 58 77 **小計**	4 1 4 3 1 73	2.41 1.25 6.22 2.67 1.17 97.32	28, 920 15, 000 74, 640 32, 040 14, 040 1, 167, 840		28. 920 15. 000 74. 640 32. 040 14. 040 1, 167. 840	42 49 商店 56 商店 60 商店 91	2 4 21 5 3	2. 49 5. 43 19. 05 6. 23 2. 40	29, 880 65, 160 228, 600 74, 760 28, 800		29, 880 65, 160 228, 600 74, 760 28, 800	
		* 事業ごみ 計 *	187	136.12		6, 350	1,603,430							
3 都市ごみ	13 環境美化	37 1 3 3 商店 **小計**	2 2	0.07 0.07										
	18 減免災害	29 災害滅免 **小計**	8	10.51 10.51										
		* 都市ごみ 計 *	10	10.58										
10 扇田破砕ごみ	7 委託	7 扇田環境センター **小計**	1	1.83 1.83										
		* 扇田破砕ごみ 計 *	1	1.83		:								
		搬入合計	361	384. 22	1,597,080	6, 350	1,603,430]	<u> </u>	l

特記事項	回 数	時 分	カート" No.	事業所	総 重 量 (t)	風 袋 重 量 (t)	正 味 重 量 (t)	手 数 料 (円)	預 り 金 (円)	総額 (円)	スケールNo
		05:59 05:59 05:59 06:00 06:00	452 456 474 469 489 471	30 30 31 31 56 31	8.41 8.32 6.52 6.89 6.53			22.212			2 2 2 2 2 2 2
アラーム	1	06:02 06:02	456	30	8.32 積 載 オ	5.60 ーバーです	2.72	32,640		32,640	3 3
	2 3 4	06:02 06:03 06:04 06:04	452 474 469 520	30 31 31 45	8.41 6.52 6.89 5.37	5.70 3.95 5.92	2.71 2.57 0.97	32,520 30,840 11,640		32,520 30,840 11,640	3 3 3 2
	5 6 7 8	06:04 06:05 06:05 06:07	506 489 471 506 520	56 56 31 56 45	4.70 6.53 10.09 4.70 5.37	4.98 6.27 3.95 3.92	1.55 3.82 0.75 1.45	18,600 45,840 9,000 17,400		18,600 45,840 9,000 17,400	2 3 3 3 3 2
	9 10 11	06:08 06:10 06:11 06:11 06:13	665 486 574 665 486 574	49 31 58 49 31 58	7.96 9.79 4.28 7.96 9.79 4.28	5.52 6.02 3.86	2.44 3.77 0.42	29,280 45,240 5,040		29,280 45,240 5,040	2 2 3 3 3
	12	06:16 06:21	121 121	56 56	6.92 6.92	5.46	1.46	17,520		17,520	2 3 2 3
	13	06:22 06:26 06:28 06:30	620 620 609 161	52 52 52 56	7.88 7.88 7.95 5.64	5.51	2.37	28,440		28,440	2 3 2 2
アラーム	14	06:30 06:31 06:31 06:32 06:32 06:33	548 180 757 609	37 30 60 52	7.36	5.36 ーバーです	2.59	31,080		31,080	2 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 3
	15 16	06:35 06:35 06:36 06:37	638 161 548 481	60 56 37 31	5.04 5.64 4.62 9.52	5.52 3.84	0.12 0.78	1,440 9,360		1,440 9,360	2 3 3 2
	17	06:38	757	60	8.86	5.69	3.17	38,040		38,040	3 3
アラーム	18 19 20	06:38 06:38 06:39 06:42	180 638 481	30 60 31	積載す 5.53 5.04 9.52	ーバーです 4.00 4.10 6.01	° 1.53 0.94 3.51	18,360 11,280 42,120		18,360 11,280 42,120	3 3 3
	21	06:42 06:43	499 635	56	4.31 7.36	5.39	1.97	23,640		23,640	2 3
	22 23	06:43 06:45 06:48 07:02	518 499 518 541	56 56 56 34	6.32 4.31 6.32 8.26	3.98 5.18	0.33	3,960 13,680		3,960 13,680	2 3 3 2