TEL03-3294-8061(代)

ニュースガイド No , **9 1 5 7** 

FAX03-3294-8063

<日本特許・実用新案明細書収録セット>

ホームページ公開中! http://www.itdc-patent.com

## 水槽用発熱体の構造と装置

[公開編]平成8年~平成12年(5年間) 84点

\***電子**BOOK**版新登場! 全文PDF** CD-ROM 版 ¥ 2 7 , 8 0 0 -

全文紙収録 全文公報版 ¥27,800-

1件1頁 抄録版 ¥8,400-

		既刊関連セットの	ご 案 内		
No,7394	公開特許	シーズ・ヒーターの構造と製法	平.3	83点	¥28,700
No,7058	"	II .	平.2	65点	¥19,700
No,6871	"	II .	平.1	96点	¥26,700
No,6702	"	II .	昭.63	90点	¥23,700
No,6343	"	II .	昭.62	136点	¥28,700
No,5980(B)	"	II .	昭.61	122点	¥26,100
No, " (A)	"	II .	昭.60	112点	¥23,900
No,7389	"	コード状ヒーターとその製法	平.3	63点	¥21,400
No,7061	"	II .	平.2	59点	¥19,000
No,6853	"	II .	平.1	68点	¥19,700
No,6557	"	II .	昭.63	81点	¥19,700
No,7154	"	投入型ヒーターの構造と製造方法	平.1-2	57点	¥19,700
No,6553	"	<i>II</i>	昭.62-63	98点	¥25,700
No,5976	"	II .	昭.58-61	95点	¥24,700
No,7387	公告特許	電気発熱体の構造と製造方法	平.3	295点	¥106,200
No,7151	"	II .	平.2	225点	¥72,000
No,6885	"	II .	平.1	367点	¥106,000
No,6516	"	II .	昭.63	525点	¥130,000
No,6213	"	<i>II</i>	昭.62	360点	¥95,000
No,5896	"	II .	昭.61	294点	¥79,000
No,5629	"	II .	昭.60	211点	¥58,100

\*お申し込み方法・・・下記にご記入の上、EメールまたはFAX・郵便にてお送りください。 (メール宛先:kokusai@itdc-patent.com お電話でも承ります)

[原本コピーはB5サイズ・目次製本済みです。2~3日中に請求書同封の上お送り致します。]

お申込書

会 社名				ご 注 文 内 容			
	ニュースカ゛	`		CD-ROM版 ·	全文公報	<b>最版</b> •	抄録版
所属部署	· 題 :	名					
担当者名				<u>合</u> 計	- ¥		
		(	)	FAx	(	)	
住所 〒							

## 水槽用発熱体の構造と装置 No,9157

[公開編]平成8年~平成12年 8 4点

CD-ROM版・全文公報版

39 水槽用ヒータ

¥27,800 抄 版 録

¥8,400

以下3点省略 -

(株)広瀬

B		
	本 特 許 公 開 平成8年	日本特許公開平成10年
	水中発熱具 ワデン工業㈱	40 水中ヒーター ジェックス(株)
	水中ヒータの安全装置及び安全機構付水中ヒ	41 "
_	ータ 岡谷電機産業(株)	42 観賞用水槽の水中ヒータ 三立電機㈱
2		
	投入みヒータ 進興電気製造㈱	43 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
	観賞用水槽の水温制御装置 (株)ジャレコ	44 水中用ヒータ装置 ジェックス㈱
	動植物育成用ヒーター 五味商事㈱	45 "
6	動植物育成用センサー一体式ヒーター	46 観賞魚用水槽のヒータ装置 ㈱ジャレコ
	<i>II</i>	47 ヒーター装置 "
7	動植物育成用ヒーター "	48 "
	ヒータ装置 "	49 "
	水槽用自動温度調節ヒーター装置	50 温度調節装置 "
0	(株)エヴァリス	51 水温調節装置 "
10	水槽生物育成用ヒータ (有)アクアカ・ーテ・ン・ハイテック	51 水温調節表量 52 鑑賞魚用温水センサー ユカタデンシ(株)
		53 水槽飼育生物育成用保温器具
12	熱帯魚等の観賞用水槽加熱器の空焚き防止装	(有)アクアカ゛ーテ゛ン・ハイテック
	置は、一般アクト技研	54 "
13	観賞魚水槽用ヒーター装置のアダプター	55 "
	日本動物薬品㈱	56 水槽用ヒーター装置 共栄アクアテック㈱
14	観賞魚水槽用ヒーター装置 "	57 観賞魚水槽用ヒーター装置 日本動物薬品㈱
15	観賞魚用水槽における安全装置 ㈱水研	58 水槽保温器具 "
16	水槽の水温調節装置 日新電機㈱	59 ヒーター温度制御装置 三機空調㈱
	観賞用水槽 (株)ソーヤ工業	60 水槽用ヒーター (有)アクアカ゛ーテ゛ン・ハイテック
	水槽用ヒータ (剤グッピー	61 水槽水保温器具 "
	水槽及び容器面加温面状発熱ヒーター	62 " "
10	三機空調(株)	63 水槽用ヒータ (有)グッピー
20	面加熱装置 (株)メタルスプレート	63 水福角と一タ
21	熱帯魚等の観賞用水槽加熱器の空焚き防止装	65 水槽用加温装置 京セラ(株)
	置は、機アクト技研	66 "
<u> 登</u>	<u>録 実 用 新 案 平成8年</u>	<u>日 本 特 許 公 開 平成11年</u>
22	観賞魚水槽水温調節用サーモスタット	
		67 動植物育生装置 ジェックス(株)
	甲神電機㈱	67 動植物育生装置 ジェックス(株) 68 ″ ″ ″ ″
23	甲神電機㈱ 水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調㈱	
	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調㈱	68 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
且	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調㈱ <u> </u>	68 " " " " " " *** *** *** *** *** *** **
<u>日</u> 24	水槽加温面状発熱ヒーター三機空調㈱本 特 許 公 開 平成9年観賞用水槽の水中ヒーター三立電機㈱	68 " " " " " " " " " " " " " " " " " " "
日 24 25	水槽加温面状発熱ヒーター三機空調㈱本 特 許 公 開 平成9年観賞用水槽の水中ヒーター三立電機㈱水槽用棒状ヒーター用カバージェックス㈱	68 " " " " " " *** *** *** *** *** *** **
日 24 25 26	水槽加温面状発熱ヒーター三機空調㈱本 特 許 公 開 平成9年観賞用水槽の水中ヒーター三立電機㈱水槽用棒状ヒーター用カバージェックス㈱水槽用ヒーターカバー㈱アバ	68 " " " " " (1) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
日 24 25 26	水槽加温面状発熱ヒーター三機空調㈱本 特 許 公 開 平成9年観賞用水槽の水中ヒーター三立電機㈱水槽用棒状ヒーター用カバージェックス㈱水槽用ヒーターカバー㈱アバ水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具	68 " " " " "
日 24 25 26 27	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調㈱ 本 特 許 公 開 平成 9 年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機㈱ 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス㈱ 水槽用ヒーターカバー ㈱アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (匍グッピー	68 " " " "
日 24 25 26 27 28	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調㈱ 本 特 許 公 開 平成9年  観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機㈱ 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス㈱ 水槽用ヒーターカバー ㈱アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具	68 " " " "
日 24 25 26 27 28	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成9年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (旬)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具	68
24 25 26 27 28 29	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成9年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアカ・テ・ン・ハイテック	68
24 25 26 27 28 29	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成9年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (旬)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具	68
24 25 26 27 28 29	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成9年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアカ・テ・ン・ハイテック	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調㈱ 本 特 許 公 開 平成9年  観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機㈱ 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス㈱ 水槽用ヒーターカバー (㈱アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (旬グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ㈱ 水槽飼育生物育成用保温器具 (旬アケアカ・・テ・ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(㈱)	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成9年  観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアが・テ゛ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) パ ポーの水温制御装置 "	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成 9 年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (旬グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (旬)アクアカ・テ・ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) パ パー・ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール ボール	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調㈱ 本 特 許 公 開 平成 9 年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機㈱ 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアカ・ーテ・ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) パ で パー・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成 9 年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアカ・テ・ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) " " " 水槽の水温制御装置 " 間	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成 9 年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアカ・テ・ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) パ ポープ (有)アクアカ・テ・ン・ハイテック 水槽用の水温制御装置 パ で で で で で で で で で で で で は で で で で で で	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成 9 年  観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアがーデ・ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) パ ボ で ボ で で で で で で で で で で で が で で で で が で で で で で は で が で で で で	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成 9 年 観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアがーテ・ン・ルイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) パ オーの水温制御装置 パ 報賞魚等の飼育用水槽 (有)アクアがーテ・ン・ルイテック 水槽用加温装置 京セラ(株) 水槽生物育成用ヒータ 京セラ(株) 水槽用加温装置 ア 成 9 年 録 実 用 新 案 平成 9 年	68
日 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 登	水槽加温面状発熱ヒーター 三機空調(株) 本 特 許 公 開 平成 9 年  観賞用水槽の水中ヒーター 三立電機(株) 水槽用棒状ヒーター用カバー ジェックス(株) 水槽用ヒーターカバー (株)アバ 水槽用ヒータ及び加熱防止用取付具 (有)グッピーヒーターの空焚き防止装置 ユタカデンシ(株) 水槽飼育生物育成用保温器具 (有)アクアがーデ・ン・ハイテック 水槽用のヒーター装置 共栄アクアテック(株) パ ボ で ボ で で で で で で で で で で で が で で で で が で で で で で は で が で で で で	68

榎戸孝雄

81 ヒーター付き水槽