



間接光で落ち着いた
屋外テラスへ

意匠性

効率性

安全性

Awning

オーニング

屋外テラスの需要が高まる今、オーニングに照明を組み込み、間接照明を入れることで、室内のような、顔に影が落ちない照明が可能です。店舗の顔としても、集客効果があります。



ご提案商品

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 IP65

/ 防滴IP65

/ 明るい・曲がる・コンパクト！

/ 125mm単位で最長5mまでカスタムオーダー可能

/ 5色のカラーバリエーション

HPでもご紹介しています！QRコードをお読み取りください。



建材×LED | 駐車場 | 手すり | 軒下 |

<https://www.luci.co.jp/jp/materialxled.html>

快適空間 Luciの提案する
“ニューノーマル”

<https://www.luci.co.jp/jp/kaitekikukan.html>

株式会社 Luci
Luci Co., Ltd. | ルーチ

東京本社・ショールーム [ご予約制]
大阪支社

お問い合わせ総合窓口

東京都港区赤坂 4-13-13 赤坂ビル 3F 〒107-0052
大阪市西区南堀江 1-1-14 四ツ橋中野ビル 3F 〒550-0015

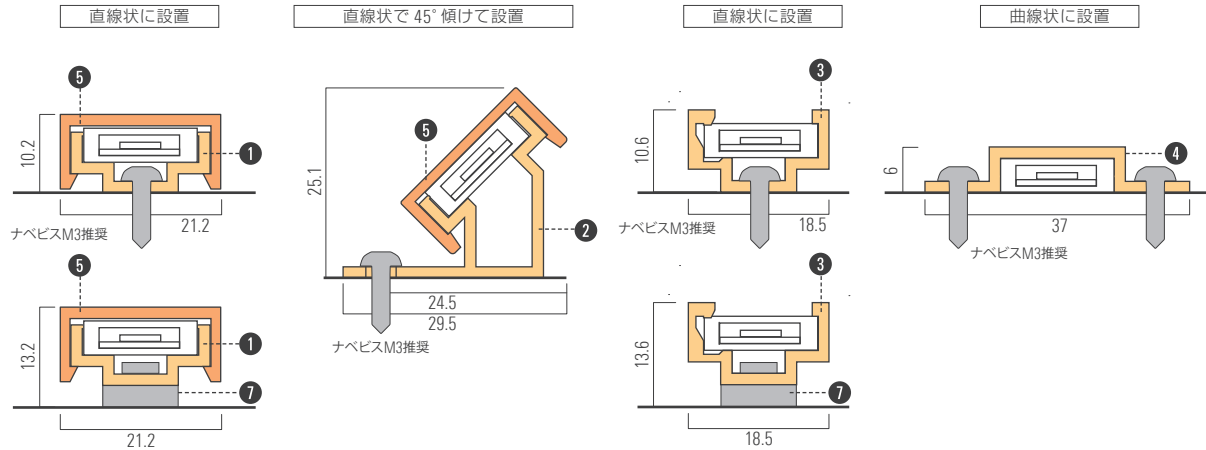
info@luci.co.jp

Tel: 03-6327-7409 Fax: 03-6327-7410
Tel: 06-6110-7520 Fax: 06-6110-7519

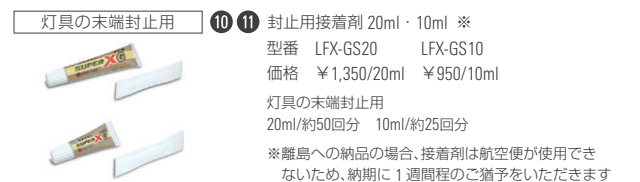
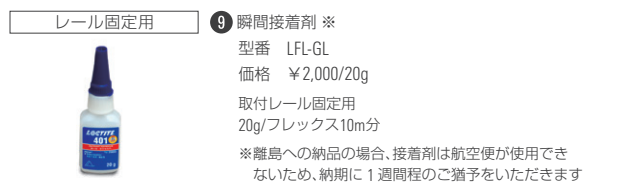
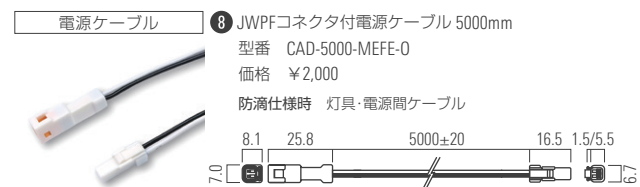
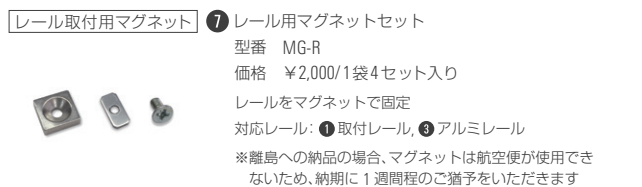
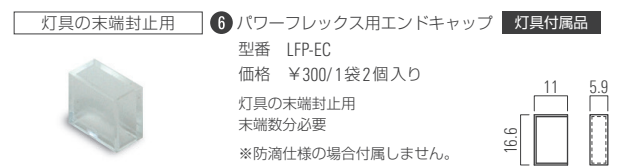
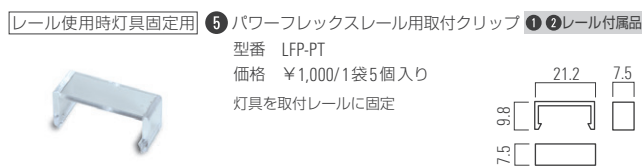
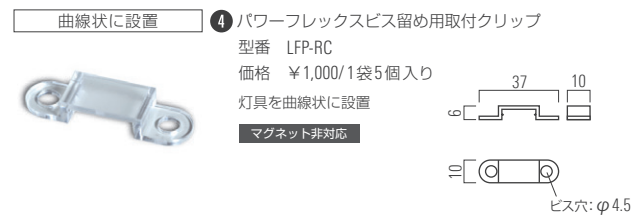
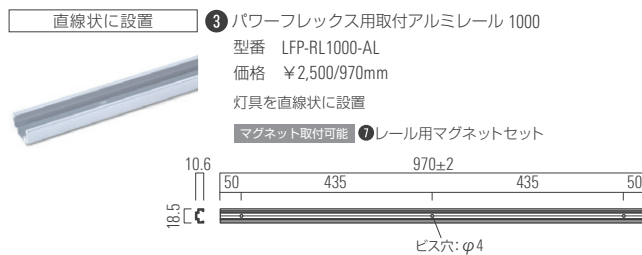
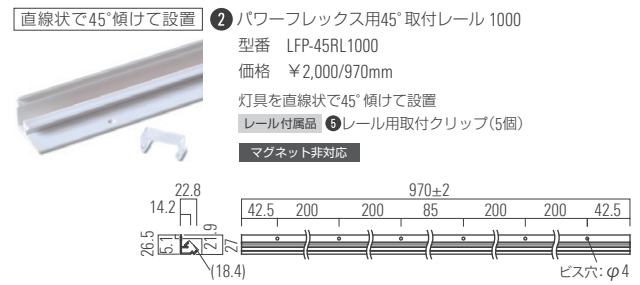
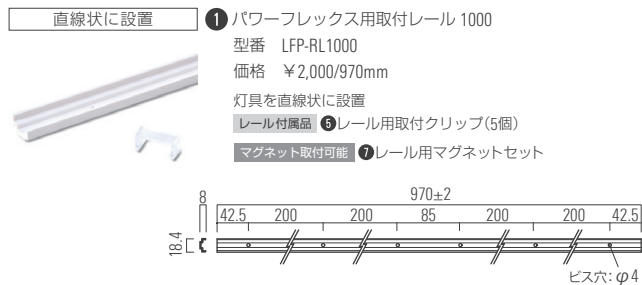
<http://www.luci.co.jp/jp/> @ f y



オプション品取付時断面図



オプション品



パワーフレックス特注品

パワーフレックス特注品

パワーフレックス特注品

パワーフレックス特注品

パワーフレックス特注品

パワーフレックス特注品

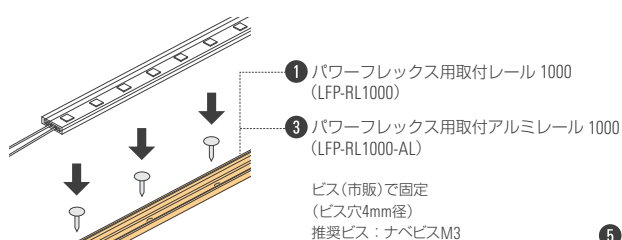
パワーフレックス特注品

パワーフレックス特注品

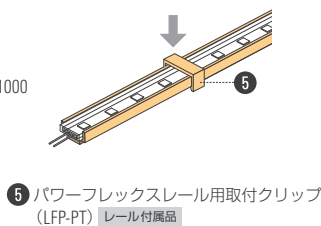
Luci Power FLEX EX Custom

灯具の設置

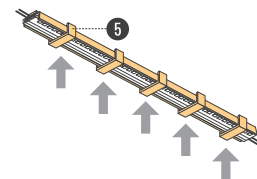
灯具を直線状に使用する場合



上向き設置



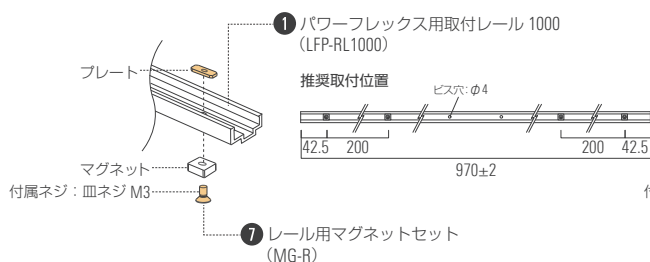
下向き設置



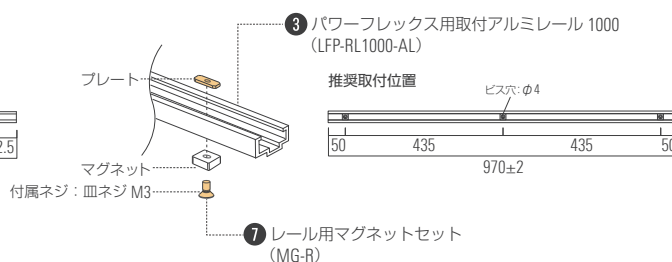
照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨：1m あたり 5 個

マグネット取付方法

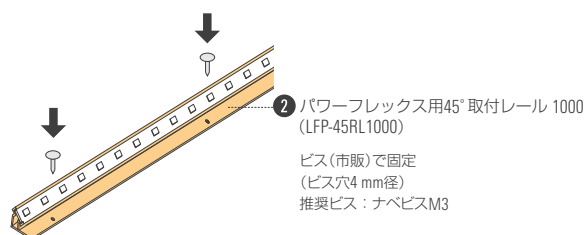
取付レールの場合



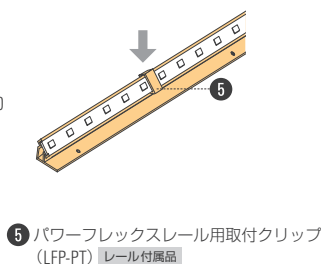
取付アルミレールの場合



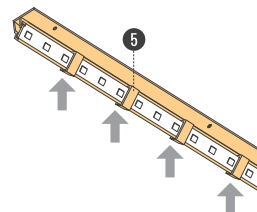
灯具を直線状で 45° 傾けて使用する場合



上向き設置

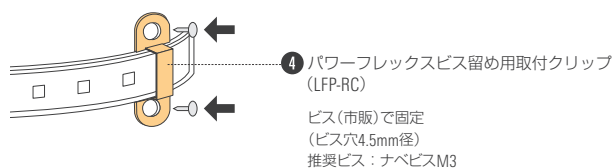


下向き設置



照射方向が下向きになる場合は、落下防止のためレール用取付クリップで灯具を固定してください。
推奨：1m あたり 5 個

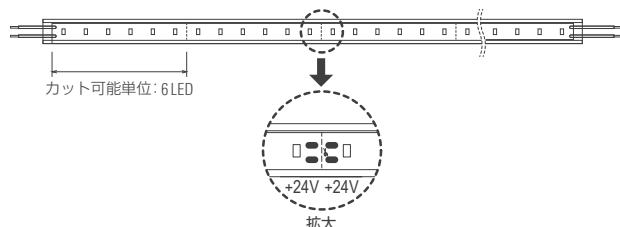
灯具を曲線状で使用する場合



接着剤で灯具を固定する場合

ビスで固定できない箇所では、灯具を接着してください。
接着剤は、アクリル製品対応品を推奨します。
使用環境によっては、剥がれる恐れがあります。

灯具の切断



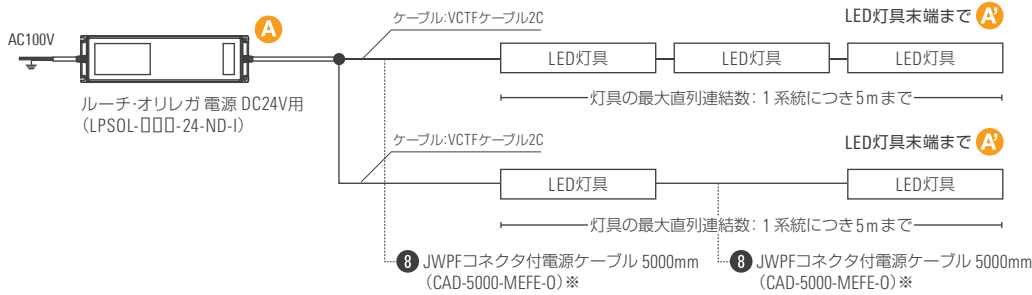
ルーチ・パワーフレックス EX 特注品の切断の最小単位はLED 6 個ごとです。

切断箇所を誤りますと、不点灯となりますので、お間違えのないよう、お気をつけください。
また、切断後は必ず、取扱説明書に従い、エンドキャップと封止用接着剤を用いて絶縁処理を行ってください。

※防滴仕様品をカットして使用した場合は保証の対象外となりますので、ご注意ください。

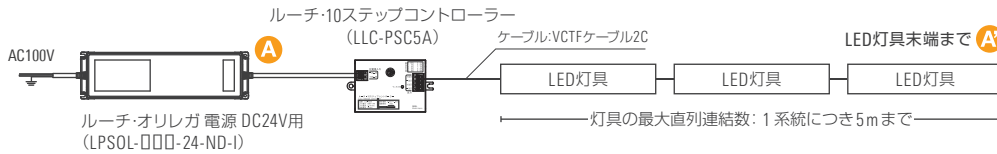
灯具の配線距離

調光しない場合の配線



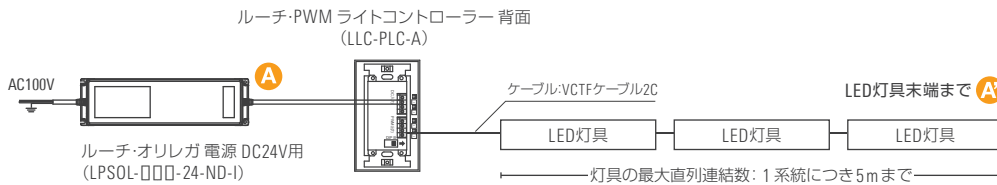
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合25m以内
VCTF1.25sqの場合35m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

10 ステップコントローラーを使用する場合の配線



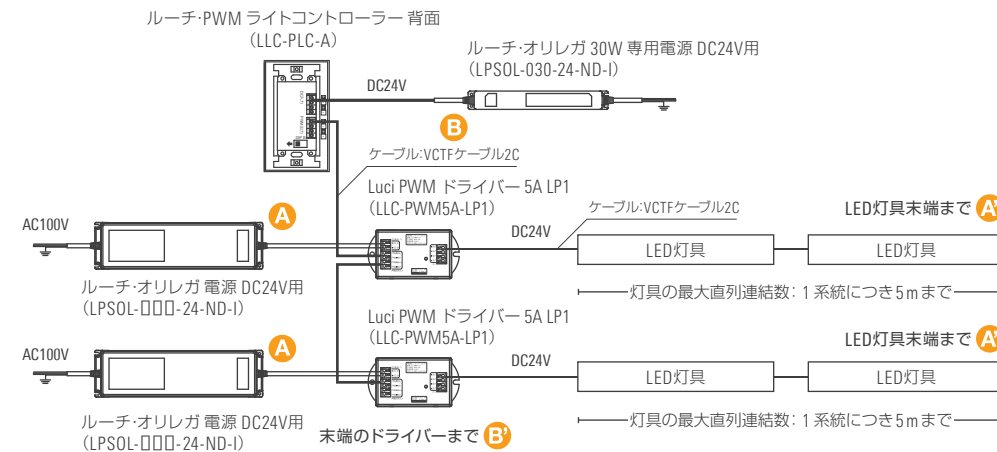
A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 1 台で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

電源 2 台以上で調光する場合の配線



A から A' までの配線距離
VCTF0.75sqの場合10m以内
VCTF1.25sqの場合15m以内
B から B' までの配線距離
30m以内
※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

対応ドライバー・コントローラー

後から調光



ルーチ・10ステップコントローラー
型番 LLC-PSC5A サイズ W66 H0110 D25 mm
価格 ¥12,500
導入後に明るさを簡単に調節できるコントローラー
明るさは10%~100%の10段階

電源 2 台以上で調光



ルーチ・PWM 調光ドライバー 5A LP1
型番 LLC-PWM5A-LP1 サイズ W56 H104 D24 mm
価格 ¥14,000
PWM調光信号を制御
電源を2台以上使用して調光する場合

調光スイッチ



ルーチ・PWM ライトコントローラー
型番 LLC-PLC-A サイズ W70 H120 D40 mm
価格 ¥24,000
調光スイッチ
電源1台までドライバー不要

他社製のドライバー・コントローラーを使用して調光する場合は、P.188をご覧ください



Luci Power FLEX EX Custom

特注品について

長さやリード線の仕様、チューブの種類、防滴仕様など、
サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品は125mmごとの長さで
ご発注いただけます。
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることができます。

特注品型番

LFPEX20

商品名 / ピッチ

-T

サイズ

-

リード線

-

光源色

-

チューブ種類

-

耐候仕様

LFPEX20

商品名 / ピッチ

P.77
参照

サイズ

片側リード線→ S
両側リード線→ W

リード線

白色 4200K → W
温白色 3500K → WW
電球色 3000K 3000K → L30
電球色 2700K 2700K → L27
電球色 2400K 2400K → L24

光源色

透明チューブ→ CL
乳半チューブ→ DF

チューブ種類

屋内仕様→ I
防滴仕様→ O

耐候仕様

例) サイズ : 2000mm、両側リード線、光源色 : 電球色2700K、チューブ種類 : 透明チューブ、耐候仕様 : 屋内仕様の場合 →

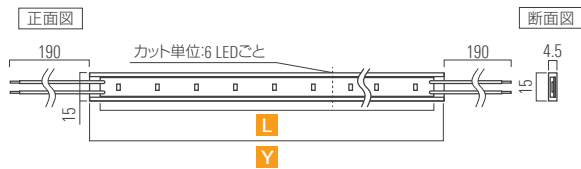
LFPEX20-T2000W-L27-CL-I

特注品外形図

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 屋内仕様・両側リード線

LFPEX20-T W - - I

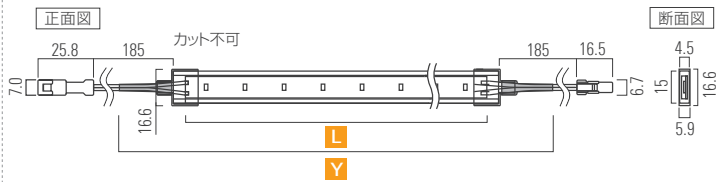
ピッチ サイズ 光源色 チューブ



ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 防滴仕様・両側リード線

LFPEX20-T W - - O

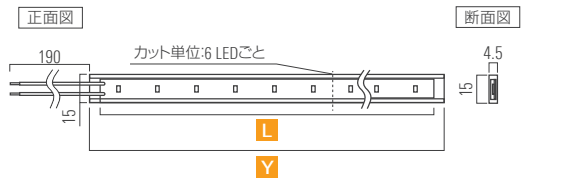
ピッチ サイズ 光源色 チューブ



ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 屋内仕様・片側リード線

LFPEX20-T S - - I

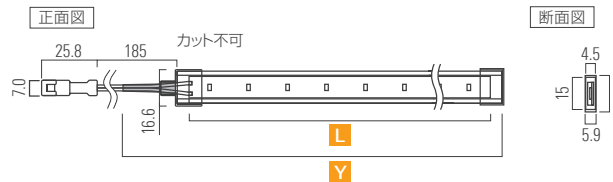
ピッチ サイズ 光源色 チューブ



ルーチ・パワーフレックス EX 特注品 / 防滴仕様・片側リード線

LFPEX20-T S - - O

ピッチ サイズ 光源色 チューブ



電源の選定

電源	型番	価格	接続総数 * = 複数系統
30W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-Q30-24-ND-I	¥9,500	1.7m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-Q75-24-ND-I	¥11,500	4.3m
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	8.6m*

特注品の納期について

特注品の P.72 「仕様」 > 「光源色」 欄でお知らせしております
特注品の納期につきましては、記載されております記号の意味が
異なりますのでご注意ください。

○＝納期約 1 週間
－＝取扱無

また、納期は目安です。ご注文数量・工場の繁忙具合によって
納期が変動しますので必ず事前にお問い合わせください。

乳半チューブについて

乳半チューブをお選びいただいた場合、特性上、LED の光源色と実際の見
えがかりが多少異なる場合がございます。また、LED の色のばらつきが
目立ちやすくなります。予めご了承ください。透明チューブ、乳半チュー
ブとでは、同じ色温度でも、色の見え方が異なりますのでご注意ください。

透明チューブ



乳半チューブ



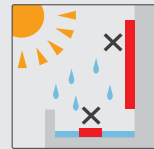
防滴加工製品をお使いいただくにあたって

■下記のような環境でのご使用はお控えください。

- ・水の直接かかる場所
- ・水が溜まる場所
- ・屋外にて直射日光の当たる場所
- ・海水に直接さらされる場所
- ・塩素や化学薬品を含む液体がかかる恐れのある
プールなどの場所
- ・高温・湿度になる公衆浴場、サウナなどの場所
- ・硫化ガスの発生する恐れのある温泉などの場所

■防滴加工製品をカットすることはおやめください。

■防滴加工製品をご使用になるときは、
リード線の結線箇所を防水処理をしてください。



外壁などに露出して
設置は不可

雨水が直接かかる場所、
水がたまる恐れのある場所は設置不可

■防滴仕様をお選びいただいた場合、
灯具の端部にトップキャップ・収縮チューブが付きます。
また、リード線末端に防水コネクタが付きます。

屋内仕様末端部



防滴仕様末端部



特注サイズ一覧表

ルーチ・パワーフレックス EX 特注品

サイズ	基板寸法 (mm)	外形寸法 (mm)			価格	消費電力 (W)
サイズ	L	屋内仕様 サイズ+11mm	防滴・両側仕様 サイズ+53mm	防滴・片側仕様 サイズ+43mm		
0125	124.8	136	178	158	¥7,500	1.5
0250	249.6	261	303	283		3.0
0374	374.4	385	427	407	¥9,000	4.5
0499	499.2	510	552	532		6.0
0624	624	635	677	657	¥12,000	7.6
0749	748.8	760	802	782		9.1
0874	873.6	885	927	907	¥15,000	10.6
1000	998.4	1009	1051	1031		12.1
1123	1123.2	1134	1176	1156	¥18,000	13.6
1248	1248	1259	1301	1281		15.1
1373	1372.8	1384	1426	1406	¥22,000	16.6
1498	1497.6	1509	1551	1531		18.1
1622	1622.4	1633	1675	1655	¥26,000	19.6
1747	1747.2	1758	1800	1780		21.1
1872	1872	1883	1925	1905	¥30,000	22.7
2000	1996.8	2008	2050	2030		24.2
2122	2121.6	2133	2175	2155	¥33,000	25.7
2246	2246.4	2257	2299	2279		27.2
2371	2371.2	2382	2424	2404	¥37,000	28.7
2496	2496	2507	2549	2529		30.2
2621	2620.8	2632	2674	2654	¥41,000	31.7
2746	2745.6	2757	2799	2779		33.2
2870	2870.4	2881	2923	2903	¥45,000	34.7
3000	2995.2	3006	3048	3028		36.2
3120	3120	3131	3173	3153	¥48,000	37.8
3245	3244.8	3256	3298	3278		39.3
3370	3369.6	3381	3423	3403	¥52,000	40.8
3494	3494.4	3505	3547	3527		42.3
3619	3619.2	3630	3672	3652	¥56,000	43.8
3744	3744	3755	3797	3777		45.3
3869	3868.8	3880	3922	3902	¥60,000	46.8
4000	3993.6	4005	4047	4027		48.3
4118	4118.4	4129	4171	4151	¥63,000	49.8
4243	4243.2	4254	4296	4276		51.3
4368	4368	4379	4421	4401	¥67,000	52.9
4493	4492.8	4504	4546	4526		54.4
4618	4617.6	4629	4671	4651	¥71,000	55.9
4742	4742.4	4753	4795	4775		57.4
4867	4867.2	4878	4920	4900	¥75,000	58.9
5000	4992	5003	5045	5025		60.4