



ベンチ下に間接光は
メリットたくさん！

かるまる池袋
所在地：東京都豊島区 設計：有限会社 橋本夕紀夫デザインスタジオ
ライティングデザイン：ICE都市環境照明研究所 写真：株式会社ナカサウンドパートナーズ

意匠性

効率性

安全性

Sauna

サウナ

サウナのベンチ下に照明を組み込むことによって、他の人からの視線が気にならず、段差の視認性が高まる照明演出が可能です。LEDへの交換で、メンテナンスの安全性や、省エネ効果があります。



ご提案商品

ルーチ・UQ フレックス サウナ IP67

- / 防滴・防湿IP67
- / 曲がる・コンパクトでサウナ環境に耐える照明
- / 高温100℃以上・高湿95%の耐久性
- / シリコン素材で割れやすいクリプトン球と比べて安心・安全

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。

光建材

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 四ツ橋中塾ビル 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/>



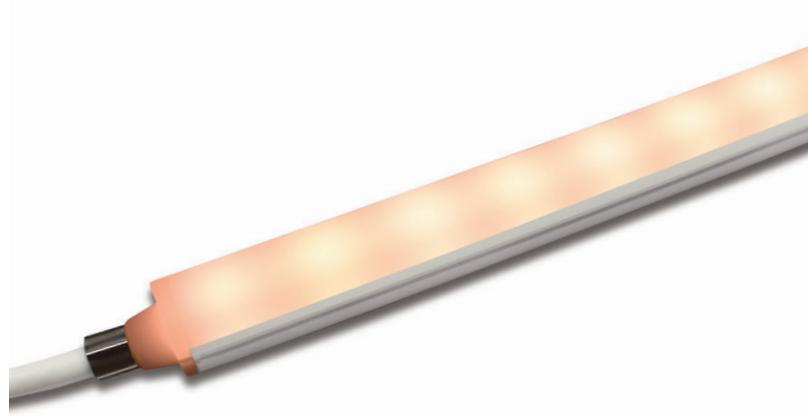
Luci UQ FLEX SAUNA

LFUS NEW

ルーチ・UQ フレックス サウナ



- 高温高湿環境に耐えるサウナ用照明
- シリコン素材で割れやすいクリプトン球と比べて安心・安全



型番

LFUS - T	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	W	S	-	L27	-	DF	-	O
商品名	サイズ				リード線	リード線		光源色		カバー種類		耐候仕様
LFUS	0250 0500 1000 P.123 参照				W: 両側	S: ストレート出し		L27: 電球色 2700K		DF: 乳半		O: 屋外

光学データ

光学データ一覧は
P.221をご覧ください



個別仕様 (在庫品)

価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0250	0500	1000
型番	LFUS-T0250-WS-L27-DF-O	LFUS-T0500-WS-L27-DF-O	LFUS-T1000-WS-L27-DF-O
価格	¥20,000	¥40,000	¥80,000
消費電力	1.3 W	2.6 W	5.1 W
質量	120g	200g	380g
消費効率(L27の場合)	49.1 lm/W	46.8 lm/W	45.8 lm/W
光源色 (色温度)	○=通常取扱色 --=取扱無 * =計算値		
D 7100K	--	--	--
N 5000K	--	--	--
W 4000K	--	--	--
WW 3500K	--	--	--
L30 3000K	--	--	--
L27 2700K Ra 83	○ 59 lm*	○ 117 lm	○ 234 lm*
L24 2400K	--	--	--
L21 2100K	--	--	--
L19 1900K	--	--	--

曲がり方向



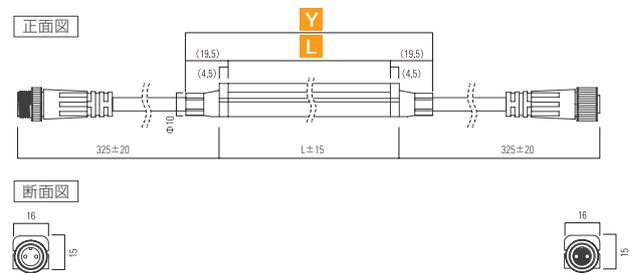
ルーチ・UQフレックス サウナは
発光面に対して垂直方向に曲がります
最小曲げ: R150mmまで

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内・屋外
最大直列連結数	5m
最小曲げ許容範囲	R150mm
材質(本体)	シリコン・PVCケーブル
材質(クリップ)	SUS
材質(レール)	アルミニウム
オプション品	①取付クリップ, ②取付アルミレールC, ③アルミレールC用SUS取付クリップ(5個), ④アルミレールC用ジョイントプレート, ⑤UQフレックス用電源ケーブル10m, ⑥UQフレックス用送り配線ケーブル1m
適合基準・規格	JISC0920, IP67に準ずる
使用環境温度	0°C~+100°C(湿度95%RH以下)
調光	可
電源	要

外形図

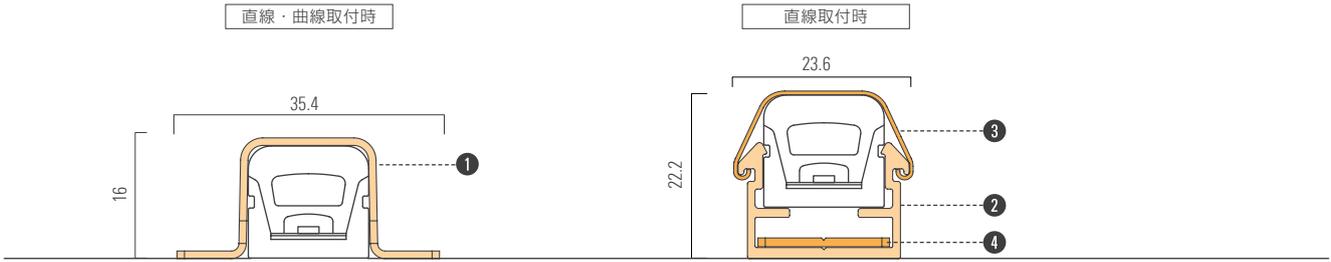
両側リード仕様(型番: WS)



電源の選定

接続総数 * =複数系統の場合	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
4m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥9,500	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
10m*	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥11,500	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
20m*	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥16,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

オプション品取付時断面図



オプション品

曲線状に設置 ① UQ フレックス ビス留め用SUS取付クリップ(5個)

型番 LFU-RC-B
 価格 ¥1,000/1袋5個入り

灯具を曲線状に設置

長さ	個数
~ 0.5m	2
~ 1m	5
~ 2m	10
~ 3m	15
~ 4m	20
~ 5m	25

直線状に設置 ② UQ フレックス ストレート出しリード線用 取付アルミレールC 950

型番 LFU-RL0950-AL-C
 価格 ¥2,500

灯具を曲線状に設置

レール使用时灯具固定用 ③ UQ フレックス アルミレールC用 SUS取付クリップ(5個)

型番 LFU-PT-C
 価格 ¥1,500/1袋5個入り

灯具を取付レールに固定

④レール付属品

2本以上のレール連結用 ④ UQ フレックス アルミレールC用 ジョイントプレート

型番 LFU-PT-D
 価格 ¥800

レール同士を連結

②レール付属品

電源ケーブル ⑤ UQ フレックス用電源ケーブル 10m **必須**

型番 CAD-V010M-FPNN-0
 価格 ¥10,000

灯具・電源ケーブル

* コネクターキャップ付属

送り配線ケーブル ⑥ UQ フレックス用送り配線ケーブル 1m

型番 CAD-1000-MPPF-0
 価格 ¥3,000

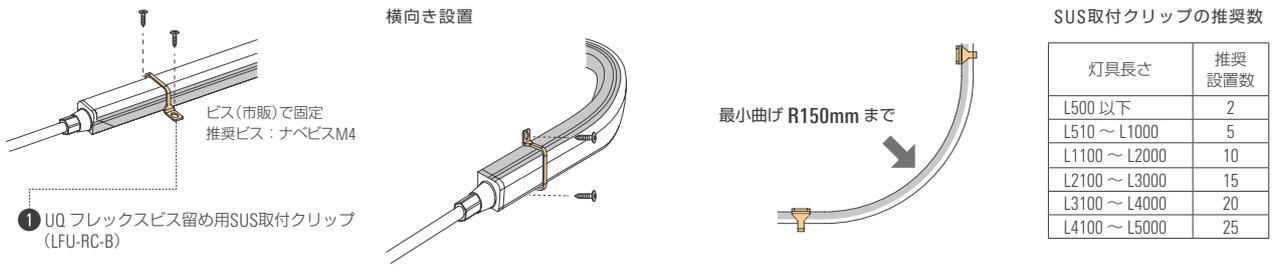
灯具送り配線ケーブル

LFCS
 LFUS
 LRO
 LSXK
 LSXWK
 LCFE
 LCEL
 LTT
 LNL

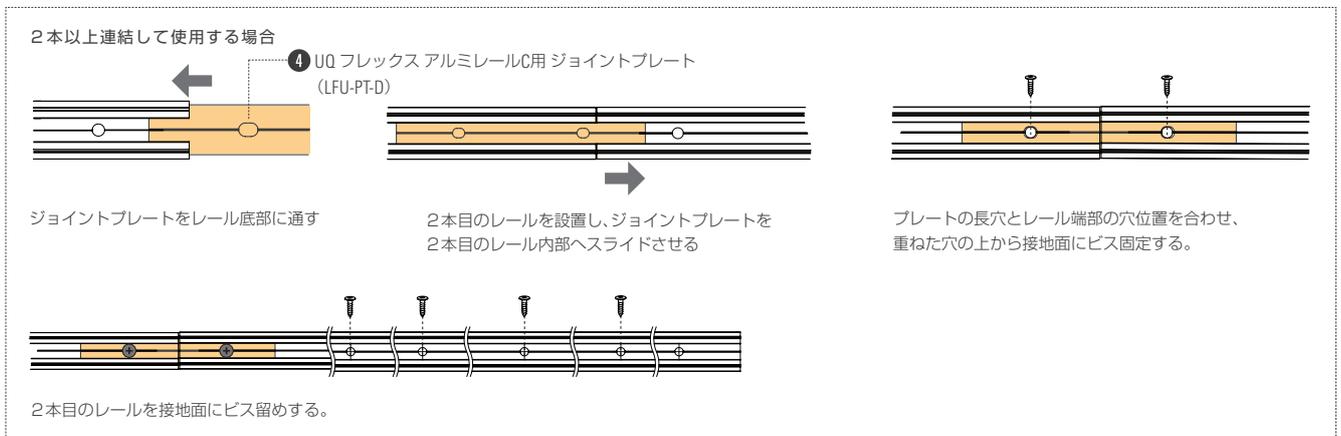
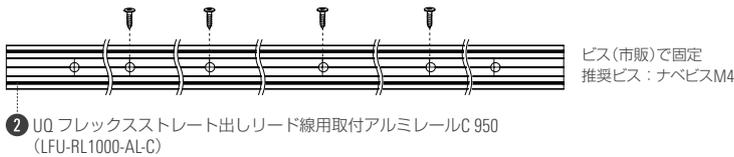
Luci UQ FLEX SAUNA

灯具の設置

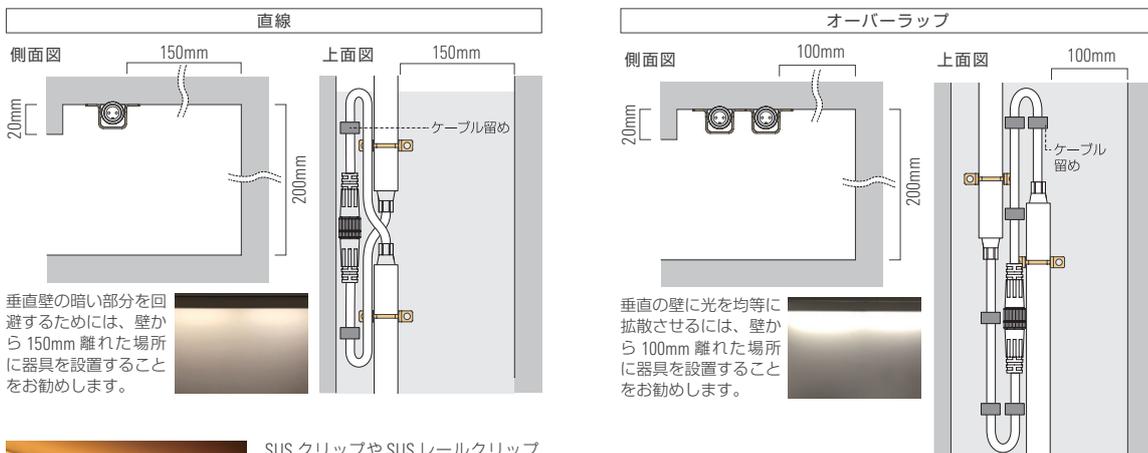
灯具をクリップで使用する場合



灯具をレールで使用する場合



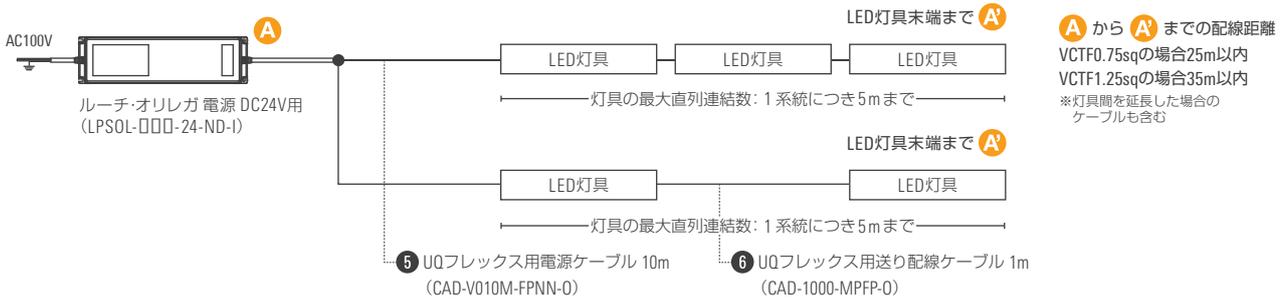
推奨設置詳細



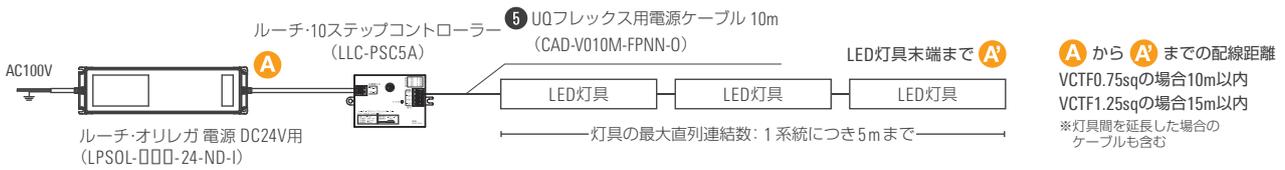
SUS クリップや SUS レールクリップを使用した場合でも、チューブにより光が拡散されるため、間接光ではダークスポットが発生しません。

灯具の配線距離

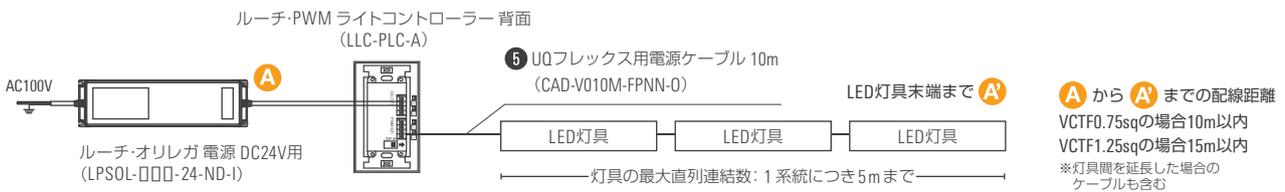
調光しない場合の配線



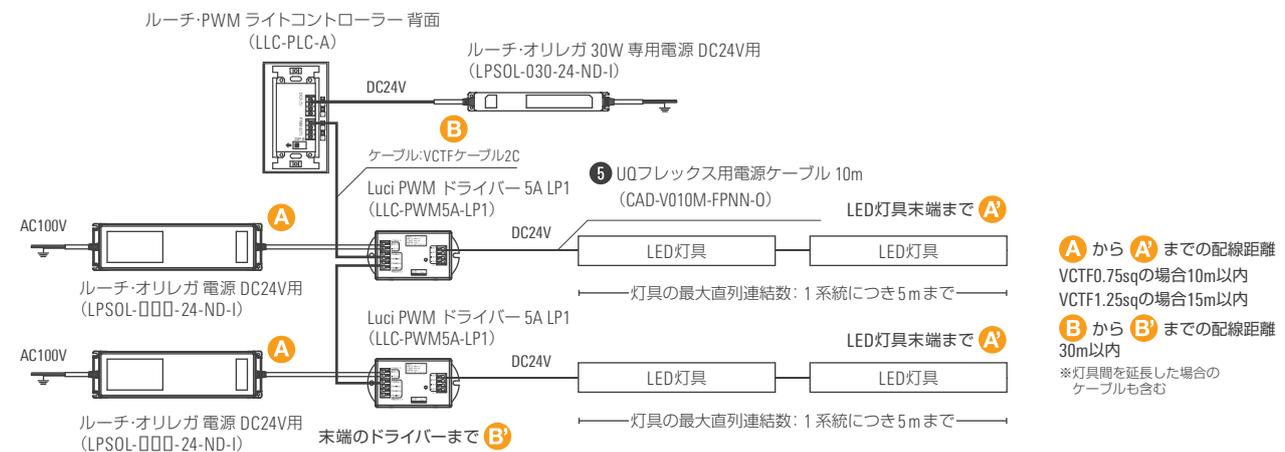
10ステップコントローラーを使用する場合の配線



電源1台で調光する場合の配線



電源2台以上で調光する場合の配線



対応ドライバー・コントローラー

*下記商品は、屋内仕様です。ご使用環境は、カタログ、取扱説明書をご確認下さい。

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 H110 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

LFCS
 フランクリン・システム

LFUS
 コーヒー・システム

LR0
 ヒロ

LSXK
 システム

LSXWK
 システム

LCEF
 クレイジー

LCEL
 クレイジー

LTT
 フラン

LNL
 フラン

Luci UQ FLEX SAUNA

特注品について

長さやリード線の仕様、
サイズに対応した設定価格で自由にカスタム！

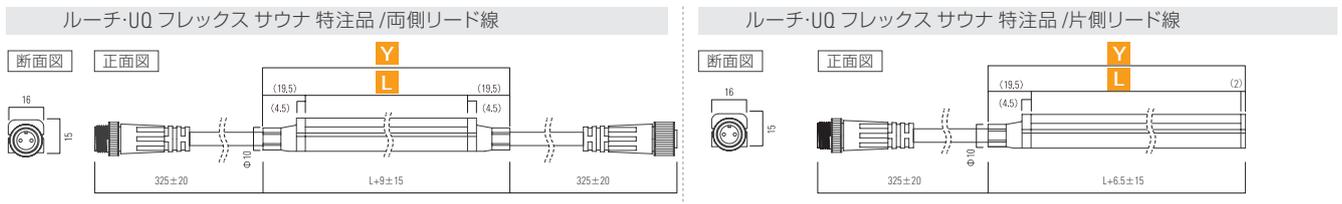
ルーチ・UQフレックス サウナ特注品は250mmごとの長さで
ご発注いただけます。
条件に応じた仕様を選択し、オリジナルの灯具を作ることが出来ます。

特注品型番

商品名	サイズ	リード線	リード線	光源色	チューブ種類	耐候仕様
LFUS	下記参照	片側リード線 → S 両側リード線 → W	ストレート出し → S	電球色 2700K → L27	乳半チューブ → DF	屋外仕様 → O

例) サイズ：2000mm、両側リード線、光源色：電球色2700K、チューブ種類：乳半チューブ、耐候仕様：屋内仕様の場合 → **LFUS-T2000WS-L27-DF-O**

特注品外形図



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-030-24-ND-I	¥9,500	4m
75W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-075-24-ND-I	¥11,500	10m*
145W 専用電源【PSE 規格適合】	LPSOL-145-24-ND-I	¥16,000	20m*

納期について

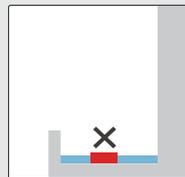
P.118「仕様」>「光源色」欄でお知らせしております
納期につきましては、記載されております記号の意味が
異なりますのでご注意ください。

- =納期約7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。

屋外用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。
 - ・水が溜まる場所
 - ・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
 - ・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。
- 屋外用製品の連結箇所のリード線およびコネクタは、
適切な処理を行ってください。
- 高温環境でご使用する際の注意点
 - ・本灯具の取付部品は金属製のため、高温環境でご使用の際直接手で触れるとやけど等の危険性があります。
必ず施工環境で問題が無いことを事前にご確認ください。
 - ・電源の施工方法などに関しては、各製品の取扱説明書をご参照ください。
適切な動作温度範囲や防水仕様などを越えた設置の場合、
正常に動作しないだけでなく、発煙・発火等が発生する場合があります。
 - ・局所的に高温になる箇所（熱風が直接かかる、
天井等の熱気が滞留するなど）に設置する場合、
灯具の動作範囲温度を超えないことを事前にご確認ください。



特注サイズ一覧表

ルーチ・UQ フレックスサウナ 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	両側リード ストレート出し仕様 (WS)	片側リード ストレート出し仕様 (SS)		消費電力 (W)
0250	250	290	272	¥20,000	1.3
0500	500	540	522	¥40,000	2.6
0750	750	790	772	¥60,000	3.9
1000	1000	1040	1022	¥80,000	5.1
1250	1250	1290	1272	¥100,000	6.4
1500	1500	1540	1522	¥120,000	7.7
1750	1750	1790	1772	¥140,000	9.0
2000	2000	2040	2022	¥160,000	10.2
2250	2250	2290	2272	¥180,000	11.5
2500	2500	2540	2522	¥200,000	12.8
2750	2750	2790	2772	¥220,000	14.1
3000	3000	3040	3022	¥240,000	15.3
3250	3250	3290	3272	¥260,000	16.6
3500	3500	3540	3522	¥280,000	17.9
3750	3750	3790	3772	¥300,000	19.1
4000	4000	4040	4022	¥320,000	20.4
4250	4250	4290	4272	¥340,000	21.7
4500	4500	4540	4522	¥360,000	23.0
4750	4750	4790	4772	¥380,000	24.2
5000	5000	5040	5022	¥400,000	25.5