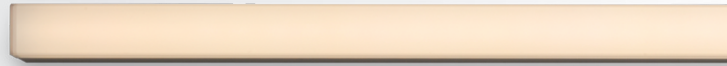




DC 24V

LTT

ルーチ・トフタ





住友重機械グループオフィス
所在地：東京都
設計：株式会社オカムラ 中井・藤田
照明設計：株式会社オカムラ 中井
施工：住友不動産株式会社

写真：株式会社オカムラ

色温度：昼白色 5000K



コーナン商事株式会社本社
所在地：大阪府

色温度：温白色 3500K 相当

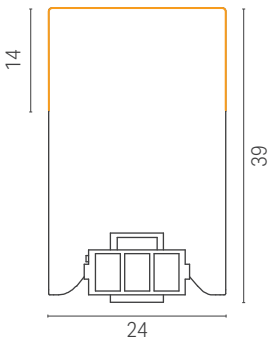
おすすめ用途



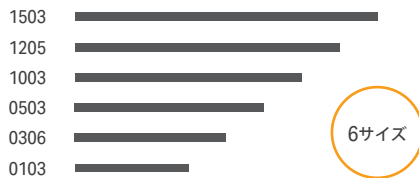
10 天井ライン

仕様

断面サイズ W 24 x H 39 mm



サイズバリエーション

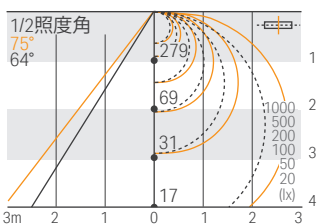


色温度



光学

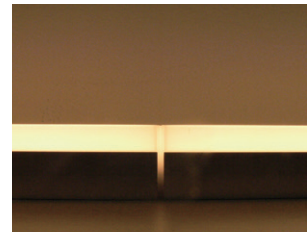
2700Kの場合



おすすめポイント

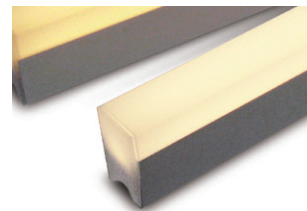
シームレス

接合部をシームレスに照らす



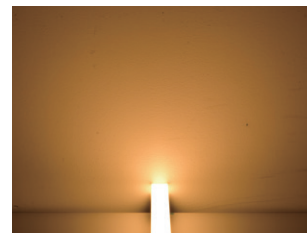
エンドまでこだわった外観デザイン

灯具のエンドキャップにビス穴のない、美しいスタイル



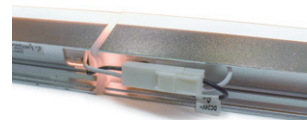
3面発光

天井照明に適した配光を作る三面発光



クリップ・ケーブルを格納

灯具連結時に悩ましいクリップやケーブルの処理は、灯具下面に収める設計で直見せ用途でも美しい見た目



LSXK

LSXWK

LCFE

LCEL

LVF

LTT

LNL

LFTMX-T

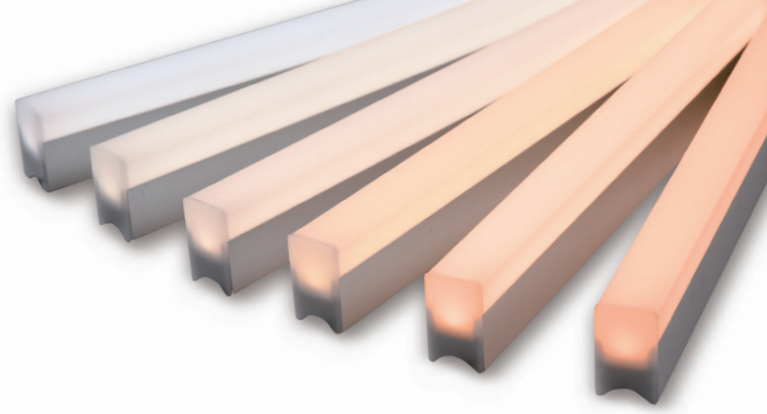
LRO

LFUS

Luci THOFTA

LTT

ルーチ・トフタ



- ドットを完全に除去したシームレスな照明
- 取付パーツが灯具内に納まるコンパクト設計
- 直見せも可能なシンプルデザイン

型番

LTT - □□□□ - □ - DF - I

商品名	サイズ	光源色	カバー種類	耐候仕様
LTT	0103 0306 0503 1003 1205 1503	N : 昼白色 W : 白色 WW : 温白色 L30 : 電球色 3000K L27 : 電球色 2700K L24 : 電球色 2400K	DF: 乳半	I: 屋内

光学データ

光学データ一覧は P.300をご覧ください



個別仕様

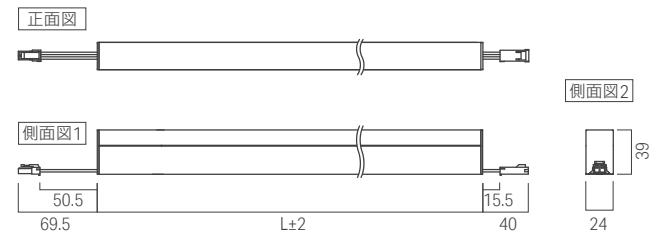
価格に消費税は含まれておりません。仕様・定格などは予告無く変更することがあります。

サイズ	0103	0306	0503	1003	1205	1503
型番	LTT-0103-□-DF-I	LTT-0306-□-DF-I	LTT-0503-□-DF-I	LTT-1003-□-DF-I	LTT-1205-□-DF-I	LTT-1503-□-DF-I
価格	¥5,000	¥9,000	¥12,000	¥24,000	¥28,000	¥33,000
消費電力	2.1W	6.4W	10.6W	21.3W	25.6W	31.9W
灯具の長さ(L)	103mm	306mm	503mm	1003mm	1205mm	1503mm
質量	50g	132g	220g	420g	505g	620g
消費効率(L27の場合)	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W	68.3 lm/W
光源色(色温度)	○=通常取扱色 □=受注生産色(目安納期: 6週間) 消費効率からの計算値					
N 5000K Ra92	□ 166 lm	□ 507 lm	□ 840 lm	□ 1688 lm	□ 2028 lm	□ 2527 lm
W 4000K Ra92	□ 161 lm	□ 490 lm	□ 811 lm	□ 1629 lm	□ 1958 lm	□ 2440 lm
WW 3500K Ra93	□ 155 lm	□ 472 lm	□ 782 lm	□ 1571 lm	□ 1888 lm	□ 2353 lm
L30 3000K Ra94	□ 149 lm	□ 455 lm	□ 753 lm	□ 1513 lm	□ 1818 lm	□ 2266 lm
L27 2700K Ra93	□ 143 lm	○ 437 lm	□ 724 lm	○ 1455 lm	□ 1748 lm	○ 2179 lm
L24 2400K Ra93	□ 132 lm	□ 402 lm	□ 666 lm	□ 1338 lm	□ 1609 lm	□ 2004 lm

共通仕様

入力電圧	DC24V
使用環境	屋内(結露無きこと)
最大直列連結数	5m
材質(本体)	ポリカーボネート・アルミニウム
付属品	①取付パーツ サイズ0103,0306,0503,1003 2個 サイズ1205,1503 3個
オプション品	取付パーツ, 電源ケーブル, 送り配線ケーブル
適合基準・規格	-
調光	可
電源	要

外形図



電源の選定

接続総数	電源				
	商品名	価格	型番	定格	サイズ
1.0m	ルーチ・オリレガ 30W専用電源【PSE規格適合】	¥12,000	LPSOL-030-24-ND-I	DC24V 1.25A	W35 H38 D250
2.5m	ルーチ・オリレガ 75W専用電源【PSE規格適合】	¥14,000	LPSOL-075-24-ND-I	DC24V 3.125A	W50 H52 D258.6
4.9m	ルーチ・オリレガ 145W専用電源【PSE規格適合】	¥20,000	LPSOL-145-24-ND-I	DC24V 6.1A	W63 H55 D222

灯具の配線距離は P.182 を参照ください。



オプション品取付時断面図



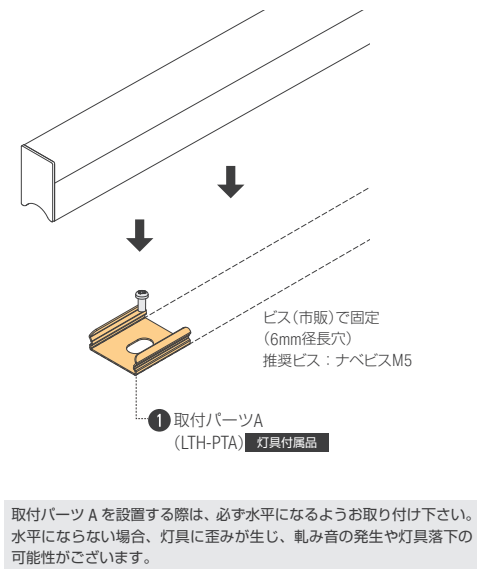
オプション品

1 取付パーツA 灯具付属品
 型番 LTH-PTA
 価格 ¥600/1袋2個入り
 灯具を設置する際に使用
灯具付属品 として
 同梱されています

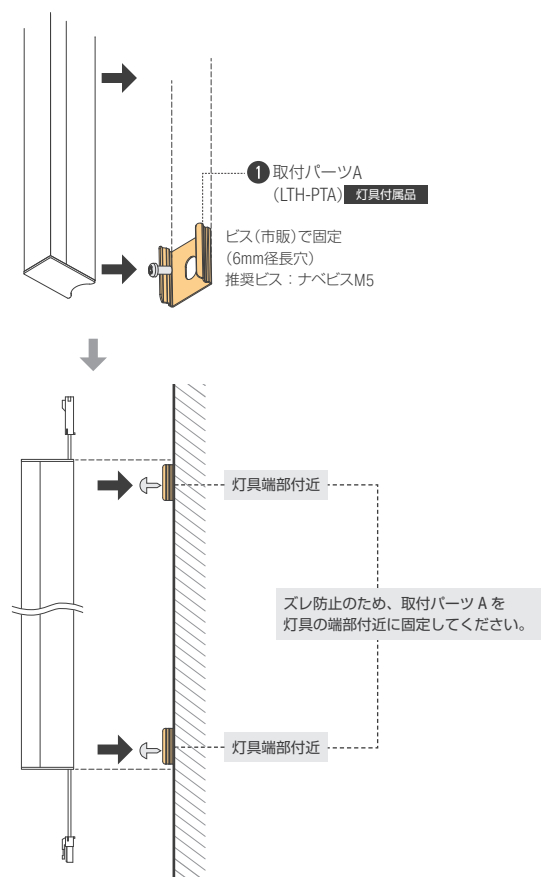
3 送り配線ケーブル
 3 SLコネクタ付送り配線ケーブル 1000mm / 5000mm
 型番 CAD-1000-MCFC-I / CAD-5000-MCFC-I
 価格 ¥1,300 / ¥3,300
 コネクタ接続時 灯具間送り配線ケーブル

電源ケーブル
 2 SLコネクタ付電源ケーブル3000mm **必須**
 型番 CAD-3000-MCNN-I
 価格 ¥1,300
 コネクタ接続時 灯具・電源間ケーブル

灯具を取付パーツで設置する場合



灯具を縦向きに設置する場合



LSXK

LSXWK

LCFF

LCFL

LVF

LTT

NLN

LFTMX-T

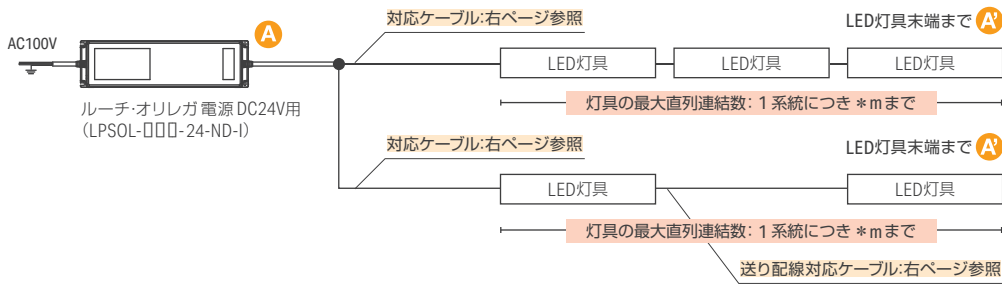
LRO

LFUS

System configuration diagram

灯具の配線距離

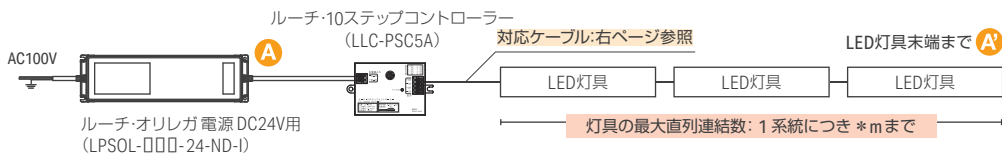
調光しない場合の配線



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

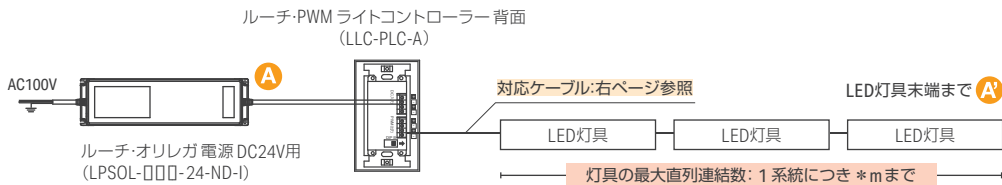
※防滴・コネクタ仕様の場合は、電源ケーブルを使用してください(右ページ参照)

10ステップコントローラーを使用する場合の配線



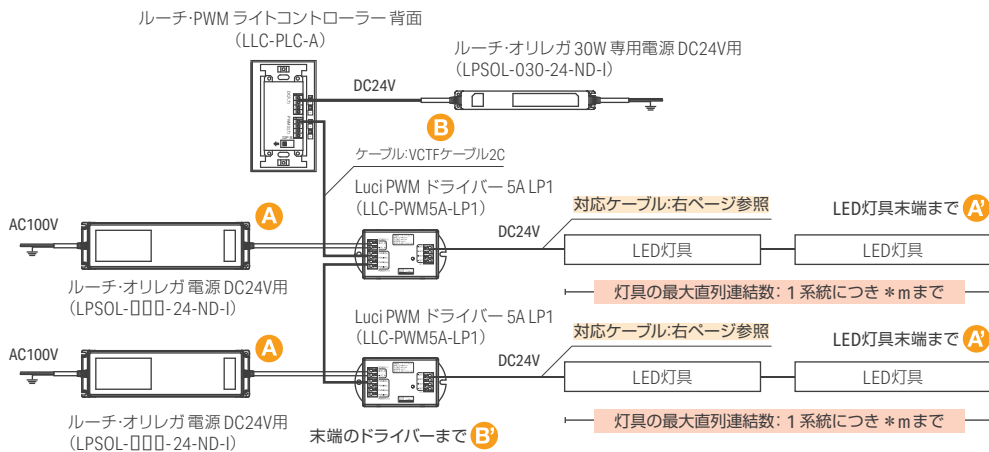
A から A' までの配線距離
 VCTF0.75sqの場合25m以内
 VCTF1.25sqの場合35m以内
 ※灯具間を延長した場合のケーブルも含む

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

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25m以内
 VCTF1.25sqの場合35m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 W66H110 D25 mm
 価格 ¥21,000
 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 W56H104 D24 mm
 価格 ¥18,000
 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 W70H120 D40 mm
 価格 ¥26,000
 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.262をご覧ください

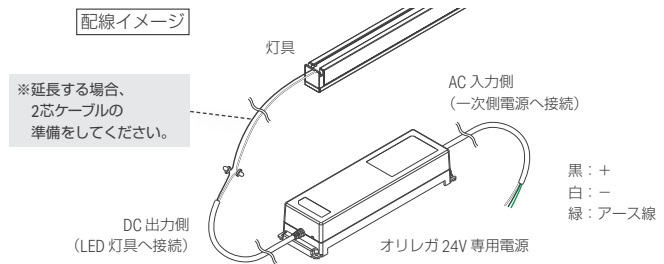


灯具と電源の接続 (灯具側)

灯具の端部がバラ線仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失(発熱)を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、非常に高温になります。
束ねるときは負荷率(接続灯数)を下げて接続してください。

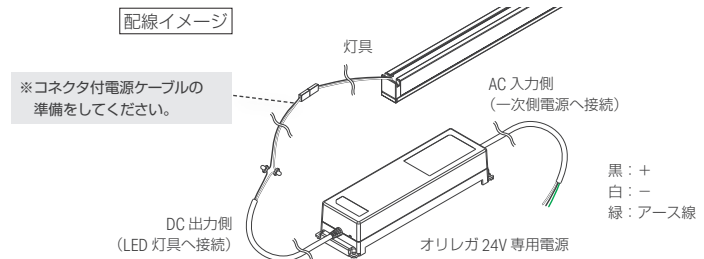


商品名	* : 最大直列連結数	対応ケーブル
LNL P.162 ナノライン	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C
LFTMX-T P.166 フラットフレックス ミニクス (バラ線仕様)	5m	VCTF0.5-1.25sq/2C

灯具の端部がコネクタ仕様の場合

■配線をおこなう際、入力と出力に使用するケーブルには十分に注意をはらって選定してください。
長いケーブルに電流を流すと抵抗などが原因で損失(発熱)を生じ、照度低下の可能性があります。

■ケーブルは束ねると放熱が悪くなり、非常に高温になります。
束ねるときは負荷率(接続灯数)を下げて接続してください。



商品名	* : 最大直列連結数	対応ケーブル
LSXK P.130 シルクス K	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LSXWK P.136 シルクス ワイドK	6m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LCEF P.142 クレイドF	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LCEL P.146 クレイド lens	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LVF P.152 ヴィヴォキシー フレックス	4.4m	ヴィヴォキシーフレックス用電源ケーブル10m黒 (CAD-V010M-FQNN-O)
LTT P.158 トフタ	5m	SLコネクタ付電源ケーブル3000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LFTMX-T P.166 フラットフレックス ミニクス (コネクタ仕様)	5m	JWPFコネクタ付電源ケーブル 5000mm (CAD-3000-MCNN-I)
LFUS P.178 UQ フレックス サウナ	5m	UQ フレックス用電源ケーブル 10m (CAD-V010M-FPNN-O)

※コネクタ付電源ケーブルの詳細につきましては、各商品ページのオプション品をご覧ください。

LSXK

LSXWK

LCEF

LCEL

LVF

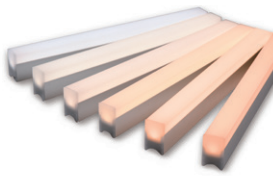
LTT

LNL

LFTMX-T

LRO

LFUS



光学データ・推奨設置寸法

LTT ルーチ・トフタ

取扱光源色

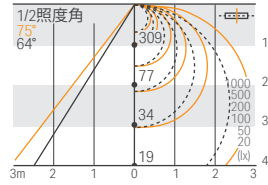
5000K 4000K 3500K 3000K 2700K 2400K

商品詳細は P.158 をご覧ください

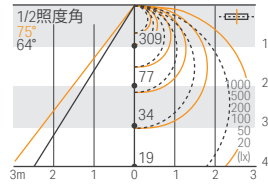


光学データ

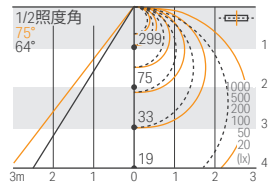
LTT-1003-N-DF-I
 光源色 5000 K
 光度 309 cd
 光束 1688 lm
 演色評価指数 Ra 92



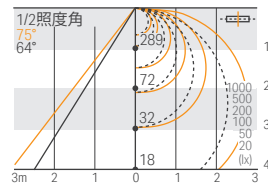
LTT-1003-W-DF-I
 光源色 4000 K
 光度 309 cd
 光束 1629 lm
 演色評価指数 Ra 92



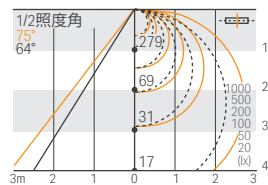
LTT-1003-WW-DF-I
 光源色 3500 K
 光度 299 cd
 光束 1571 lm
 演色評価指数 Ra 93



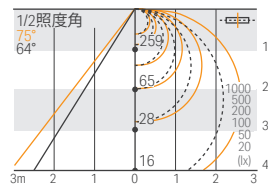
LTT-1003-L30-DF-I
 光源色 3000 K
 光度 289 cd
 光束 1513 lm
 演色評価指数 Ra 94



LTT-1003-L27-DF-I
 光源色 2700 K
 光度 279 cd
 光束 1455 lm
 演色評価指数 Ra 93



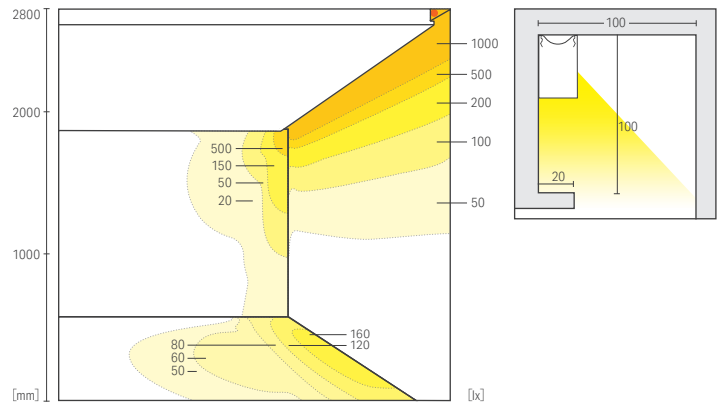
LTT-1003-L24-DF-I
 光源色 2400 K
 光度 259 cd
 光束 1338 lm
 演色評価指数 Ra 93



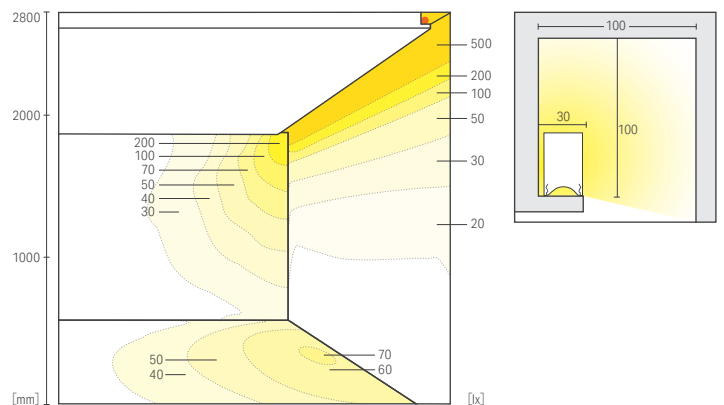
推奨設置寸法

2700Kの場合

コーニス照明1 CH=2700



コーニス照明2 CH=2700



コーブ(天井面) CH=2700

