

シングルレバー混合水栓

一般地寒冷地共用

LF-B350S型

LF-B355S型

LF-B350SY型

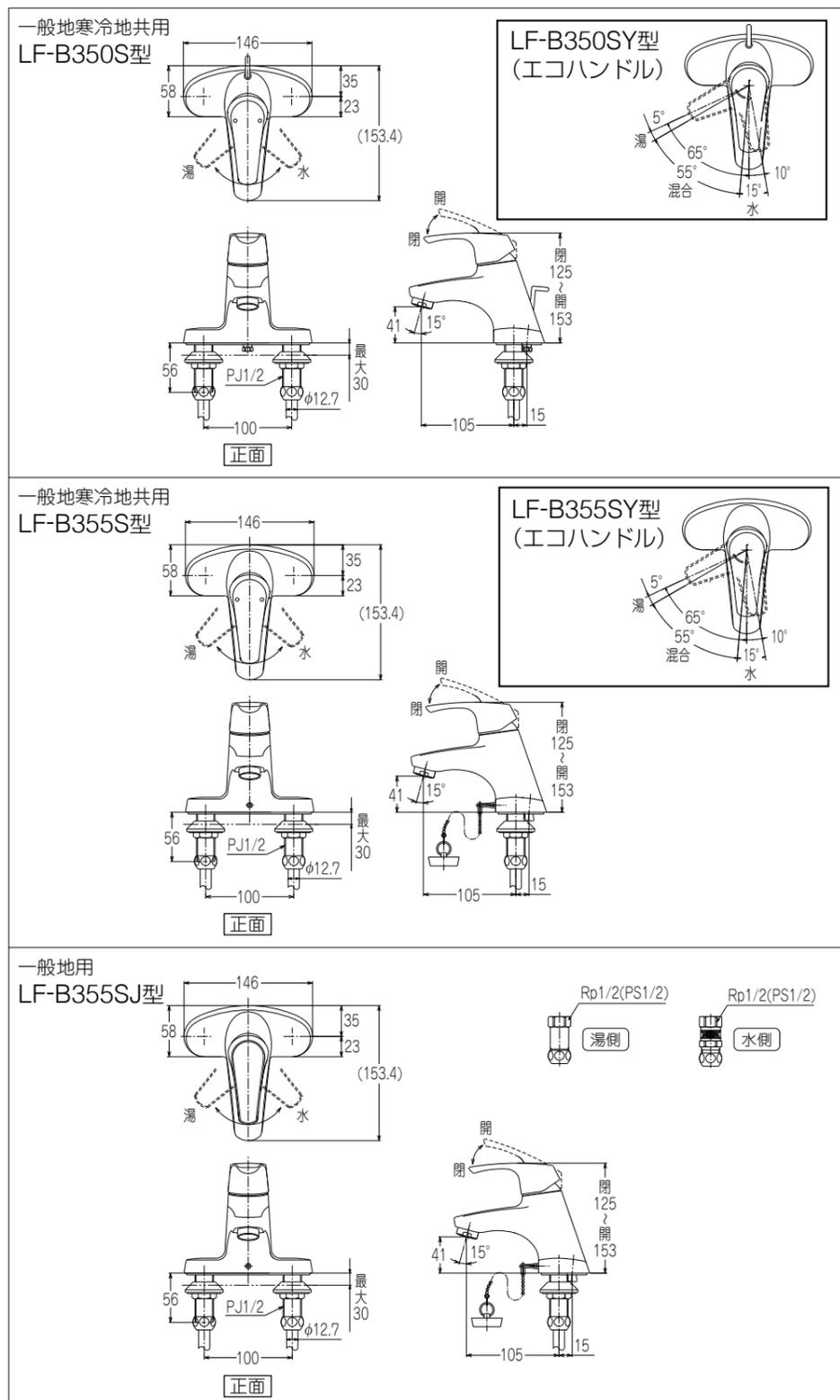
LF-B355SY型

一般地用

LF-B355SJ型

商品の機能が100%発揮されるよう、本説明書の内容を十分ご理解のうえ正しく施工してください。
 なお施工完了後、この施工説明書を同梱の「取扱説明書の袋」に入れてお客様にお渡しください。

●商品図



※カウンター穴あけ寸法は、全品番φ30±2とφ20±2(ポップアップ穴)で行ってください。
 カウンター厚は全品番10~30mm。

●安全上のご注意

お客様へお願い

- 取付工事は必ず工事店に依頼してください。ご不明な点がございましたら工事店または、当社支社やお客様相談センターまでお問い合わせください。
- 取扱説明書はお読みになった後、お使いになる方がいつでも見られるところに必ず保管してください。

取付工事店の方へお願い

- ここに示した〔⚠ 警告・注意〕は状況により重大な結果に結び付く可能性があります。いずれも安全に関する重要な内容を記載していますので必ず守ってください。
- 取付工事は、水道法、その他の法令および地方自治体の条例、規則など各種法規にしたがって行ってください。
- 工事または取扱いにあたって、ご不明な点がございましたら、当社支社やお客様相談センターまでお問い合わせください。

⚠ 警告

- 水道水の水質基準に適合した水以外には取り付けないでください。

⚠ 注意

取付工事の前に

- 流量調節のため、止水栓(別売品)を取り付けてください。
 ※使い勝手や性能発揮のために流量調節をしてください。とくに水圧が高い場合など、流量調節がされていないと漏水・破損の恐れがあります。
- 給水圧力は0.05~0.75MPaです。
給水圧力 ≥ 給湯圧力
 ※給湯圧力が給水圧力よりも高い場合、正常な調節ができなくなり、ヤケドをする恐れがあります。
- 取付カウンターが厚い場合や、大理石などの特殊な材料を使っている場合は取り付けできない場合があります。また穴あけなどの加工は十分注意して行ってください。

取付けに際して

- 同梱の部品以外は使用しないでください。
- 湯水を逆に配管しないでください。
 ※水を出そうとしても、湯が出てヤケドをすることがあります。
- 各接続部は、水漏れのないように確実に接続してください。

取り付け後

- 最終点検時は配管接続部の水漏れ点検を十分に行ってください。
- お客様に引き渡す前に凍結が予想される場合は水を抜いておいてください。
 寒冷地の水抜方法は、取扱説明書を参照ください。
 ※凍結破損で漏水し、家財等を濡らす財産損害発生のおそれがあります。

- 給水圧力は必ず給湯圧力以上にしてください。
 ※正常な調節ができなくなり、ヤケドをする恐れがあります。



●使用条件

- 給水・給湯圧力は以下の条件を守ってください。

〔ガス給湯器(比例制御式: 16号相当)と組み合わせる場合〕

給水圧力 { 最低必要圧力……A + 0.05MPa (流動圧)
 最高圧力………0.75MPa (静水圧)
 Aはガス給湯器の最低作動圧力です。

- 測定条件

- ※レバーハンドルは全開です。
- ※ガス給湯器との組み合わせ条件が最も悪い冬期条件(給水温度5℃、吐出温度42℃)によるものです。
- ※給水圧力はガス給湯器直前における流動時の静水圧です。
- ※ガス給湯器の温度調節は最高温設定です。

〔貯湯式温水器と組み合わせる場合〕

給水・給湯圧力 { 最低必要圧力……0.05MPa (流動圧)
 最高圧力………0.75MPa (静水圧)

- 温度調節が容易で使い勝手をよくするために、給水圧力と給湯圧力の差を小さくしてください。

- 給水圧力が0.75MPaを超える場合は、市販の減圧弁等で適正圧力(0.20~0.34MPa程度)に減圧してください。
- 給湯に蒸気は使用できません。
- 不意の出湯によるヤケド防止のため、**給湯器の設定温度は60℃以下**をおすすめします。

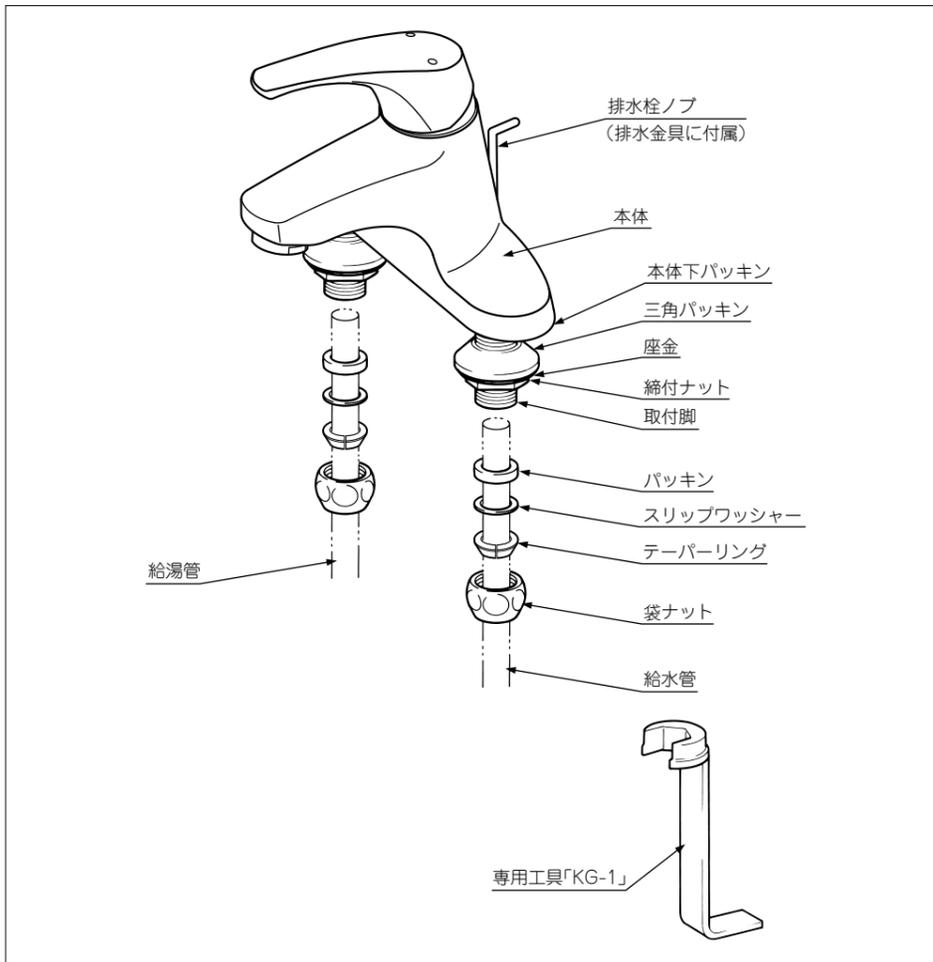
●施工前のご注意

- 給水は上水道に接続してください。
※温泉水など異物を多く含む水には使用できません。
- 給水配管が右側、給湯配管が左側に配管されていることを確かめてください。
※逆配管では表示通りに湯が出ません。
- 給湯配管はできるだけ短くし、必ず保温材を巻いてください。
- 取付けに必要な工具を用意してください。
- 開梱、取付けの際には商品の表面にキズをつけないように十分注意してください。
- 流量調節や取付け後の保守点検のために必ず止水栓（別売品）を取り付けて、止水栓の点検口を設けてください。
- 必ず配管中の異物を完全に洗い流してください。

●施工方法

以下の手順で正しく取り付けてください。

1. 別売の専用工具(KG-1)を用い、締付ナットで、本体をしっかりと固定します。



2. 取付脚への差込しろ(約20mm)を確保して、給水・給湯管(別売の止水栓に付属)を切断します。
3. 給水・給湯管に袋ナット、テーパリング、スリップワッシャー(金属)及びパッキンの順序に組み付けます。
4. 給水・給湯管を取付脚に約20mm差し込み、袋ナットは、はじめに手でいっぱい締め付けてから、工具で $\frac{3}{4}$ ~1回転増締めしてください。(締付けトルク10~15N・m{100~150kgf・cm})
5. 排水金具へ排水栓ノブを接続します。
※排水金具に同梱の施工説明書をご覧ください。
【LF-B350S】(ポップアップ式)の場合
排水栓ノブを水栓本体に組み込み施工します。

●施工後の調節

●流量調節

水栓の機能を十分発揮させるため、湯と水の流量が同じになるように水側の止水栓を絞ってください。

●引渡前の確認

引渡前および故障時の点検は以下の要領で行ってください。

※この商品は、水を急に止めるときに発生する配管への衝撃をやわらげる機能が付いています。

このため急に閉めようとするとハンドルが重く感じるがありますが故障ではありません。

ハンドルが重くならないように、ゆっくりと閉めてください。

●故障と点検

※点検箇所は下図を参照してください。

現象	点検内容	点検箇所	処置
流量が少ない	止水栓は十分開いているか?	図示せず	止水栓を十分開く。
	泡沫金具にゴミ詰まりはないか?	①	ゴミ等を水で洗い流す。
水が止まらない	ゴミかみはないか?	②	ゴミ等を水で洗い流す。
	キズはないか?		キズがあれば部品を交換する。
	ゆるみはないか?	③	固定ナットを締める。締め過ぎるとレバーハンドルが重くなる場合がありますので注意してください。
ハンドルが右側に回らない	レバーハンドルの操作位置は正しいか?	④	レバーハンドルを確認する。エコハンドルはレバー操作範囲が従来シングルレバーと異なります。(商品図参照)
	レバーハンドルの操作位置は正しいか?	④	レバーハンドルを確認する。エコハンドルはレバー操作範囲が従来シングルレバーと異なります。(商品図参照)
希望の温度が得られない	圧力は十分か?	—	「使用条件」の項参照。
	流量調節はよいか?	—	「流量調節」の項参照。
	泡沫金具にゴミ詰まりはないか?	①	ゴミ等を水で洗い流す。
	レバーハンドルがガタつく	⑤	ハンドル止めビスをしっかりと締める。

