

# エアレギュレーター取扱説明書

## ■高圧⇒常圧レギュレーター PC-HL-GSO・PCS-HL-LSO・PCS-HL-LSO/RFP・PCR-HL-LSO

### 用途

- 建築用高圧コンプレッサーからの高圧空気圧(2.5MPa以下)を常圧汎用の空気圧※1に減圧しエアツール等を使用します。

### 仕様

- ソケット：ワンタッチ・ロック・ゴムカバー
- 安全装置：常圧側異常圧力時リリーフ機構付き
- 最高使用圧力：一次側(入力)2.5MPa
- 流体：圧縮空気
- 温度範囲：-10~45℃

### ご使用方法

- ① エアコンプレッサーの取り出し圧力を本製品の最高使用圧力以下に設定します。
- ② プラグ部に建築高圧用エアホースのソケットを接続して下さい。
- ③ 圧力調整ポイントに設定したい圧力の目盛を合わせます。
- ④ ソケットに使用するエアツール等の常圧汎用プラグを接続しエア漏れ等がなければご使用下さい。

※1  
圧力調整範囲(MPa)

PC-HL-GSO	0.48~0.82
PCS-HL-LSO	0~0.86
PCS-HL-LSO/RFP	0~0.86
PCR-HL-LSO	0~0.86

## ■常圧⇒常圧レギュレーター PCS-LL-LSO

### 用途

- 常圧汎用(1.0MPa以下)を0.2~0.8MPaに減圧しエアツール等を使用します。

### 仕様

- ソケット：ワンタッチ・ロック・ゴムカバー
- 安全装置：常圧側異常圧力時リリーフ機構付き
- 最高使用圧力：一次側(入力)1.0MPa
- 流体：圧縮空気
- 温度範囲：-10~45℃

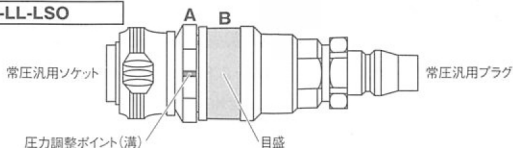
### ご使用方法

- ① エアコンプレッサーの取り出し圧力を本製品の最高使用圧力以下に設定します。
- ② プラグ部に常圧汎用のソケットを接続して下さい。
- ③ 圧力調整ポイントに設定したい圧力の目盛を合わせます。
- ④ ソケットに使用するエアツール等のプラグを接続しエア漏れ等がなければご使用下さい。

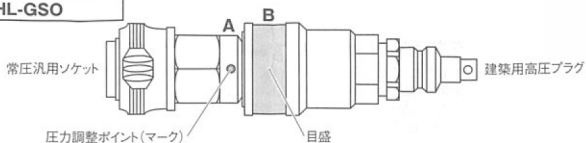
## ⚠ 使用上の注意

- 空気以外の流体には使用しないで下さい。
- 使用温度範囲を超えて使用しないで下さい。
- 本体に亀裂や損傷がある場合は絶対にご使用にならないで下さい。
- 最高使用圧力を超えて使用しないで下さい。
- 金属粉・砂塵などがカップリングに混入する恐れがあるところでの使用は避けて下さい。
- 加圧中の着脱の際にはプラグ側とソケット側をそれぞれ確実に手に持って着脱下さい。
- ご購入時に圧力調節ダイヤルが固い場合がありますが異常ではありません。
- リリーフ穴より連続的にエアが出る場合は絶対に使用しないで下さい。異常を感じられた場合は直ちに使用をやめ下さい。
- 決められた用途以外のご使用、分解、改造等は絶対におやめ下さい。

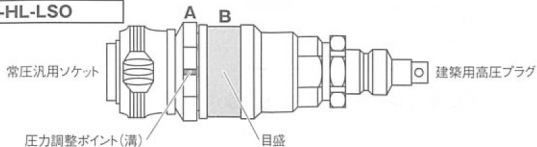
### PCS-LL-LSO



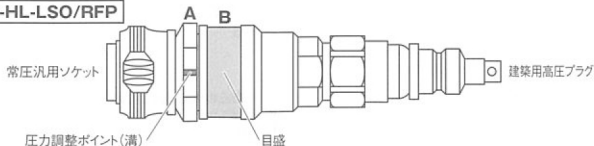
### PC-HL-GSO



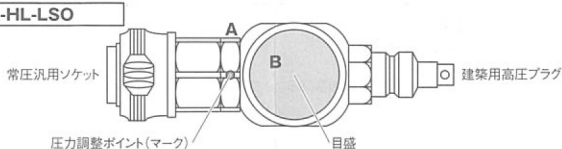
### PCS-HL-LSO



### PCS-HL-LSO/RFP



### PCR-HL-LSO



## ■ダイヤルの調整

A部とB部を持ってまわして下さい。

※ご購入時に圧力調節ダイヤルが(ソケット根元部が回転します)固い場合がありますが異常ではありません。