

高圧集合装置<PHWシリーズ>



LPガスを供給するときに必要となる配管供給設備です。
PHWは、将来増設の可能性があるところには、
両側フランジ型のものをお勧め致します。
特殊タイプをご要望の場合には、受注生産品として別途承ります。

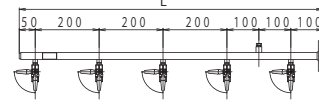
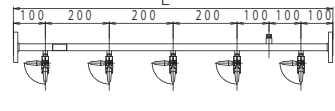
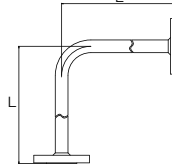
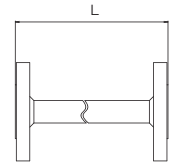
15A

I型フランジ接続管

L型フランジ接続管

両側フランジ型

片側フランジ型



型式	寸法(L)(mm)
PHW I-200	200
PHW I-300	300
PHW I-400	400

型式	寸法(L)(mm)
PHW-LF	200×200
PHW-LF2	200×400
PHW L-150	100×150
PHW L-450	100×450
PHW L-650	100×650
PHW L-850	100×850

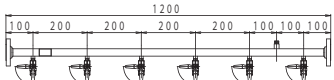
型式	片側幅寸法(L)(mm)	圧力計取出口
(3+3) PHW-6FB (TH・TS)	600	有
(4+4) PHW-8FB (TH・TS)	800	有
(5+5) PHW-10FB (TH・TS)	1000	有
(6+6) PHW-12FB (TH・TS)	1200	有

型式	片側幅寸法(L)(mm)	圧力計取出口
(2+2) PHW-4B (TH・TS)	350	無
(3+3) PHW-6B (TH・TS)	550	無
(4+4) PHW-8B (TH・TS)	750	無
(5+5) PHW-10B (TH・TS)	950	有

付属品: 架台×4、M8アンカーボルト(ナット付)×8、15A Uボルト(ナット付)×4、M12ボルト・ナット・ばね座金×16、M12平座金×32、15Aフランジパッキン×4、15Aフタフランジ×2
 ※L型フランジ接続管は受注生産のものがあります。納期をお問い合わせください。

20A

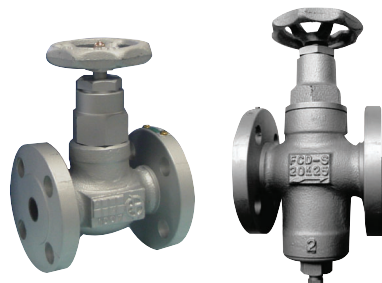
両側フランジ接続管



型式	片側幅寸法(L)(mm)	圧力計取出口
(4+4) PHW-20-8F	800	有
(5+5) PHW-20-10F	1000	有
(6+6) PHW-20-12F	1200	有
(7+7) PHW-20-14F	1400	有
(8+8) PHW-20-16F	1600	有
(9+9) PHW-20-18F	1800	有

付属品: 架台×4、M8アンカーボルト(ナット付)×8、Uボルト(ナット付)×4、M12ボルト・ナット・ばね座金×16、M12平座金×32、20Aフランジパッキン×4、20Aフタフランジ×2
 ※PHW-20シリーズは、高圧ホースを別途ご注文いただけますようお願い致します。

高圧用バルブ



D1 グローブバルブ D7 ストレーナバルブ

型式	呼び径	面間寸法(mm)
D1-15F グローブバルブ	JIS20K15Aフランジ	110
D1-20F グローブバルブ	JIS20K20Aフランジ	120
D1-25F グローブバルブ	JIS20K25Aフランジ	130
D1-40F グローブバルブ	JIS20K40Aフランジ	180
D1-50F グローブバルブ	JIS20K50Aフランジ	220

型式	呼び径	面間寸法(mm)
D7-15F ストレーナバルブ	JIS20K15Aフランジ	110
D7-20F ストレーナバルブ	JIS20K20Aフランジ	120
D7-25F ストレーナバルブ	JIS20K25Aフランジ	130

圧力計



AT3/8×φ75

- 10kPa 計
- 20kPa 計
- 50kPa 計
- 0.1MPa 計
- 0.2MPa 計
- 0.4MPa 計
- 1.0MPa 計
- 2.0MPa 計
- 2.5MPa 計
- 3.5MPa 計

自動切替式一体型調整器

AX Series

I・T・O株式会社は、1964年(和39年)弊社の自動切替式調整器のルーツとなるAX-100-15(15kg/h)を開発。

AXシリーズは誕生から約半世紀にわたり、LPガスの大量供給と安定供給に貢献して参りました。

LPガス供給の心臓部とも言えるAXシリーズは、様々な工夫と改良を重ねて参りました。

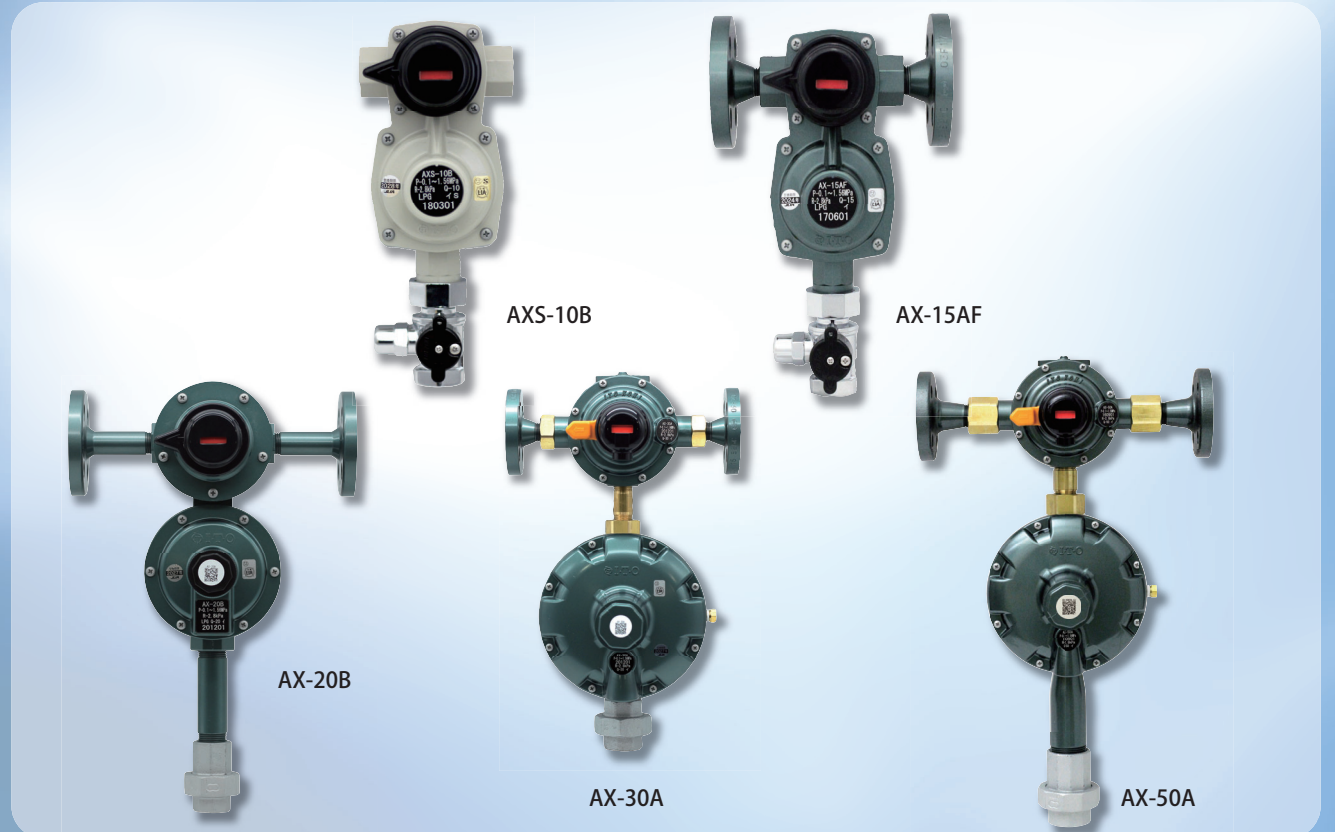
現タイプの各シリーズは、LPガス販売事業者様にご意見を頂戴しながら開発してきた安心機構を採用しており、今後さらに重要度を増す保安の確保に貢献致します。



(T)AX-20BC

縦面間短縮タイプ登場!

- ・コンパクト設計でタイトな設置現場にも導入可
- ・梱包ケースの縮小で資源・ゴミの削減→SDGs 貢献
- ・通常品より低価格化を実現



通常ラインナップ

ガス供給機器のご利用は…
フリーダイヤルFAX 0120-110227
ホームページ <https://www.itokoki.co.jp>

経済産業大臣認定高圧ガス設備製造事業所
I・T・O株式会社



本社 工場 〒579-8038 大阪府東大阪市箱殿町10番4号
 支店 工場 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地
 支店 〒260-0015 千葉県千葉市中央区富士見2丁目20番1号日本生命千葉ビル6階
 北海道営業所 〒060-0009 北海道札幌市中央区北9条23丁目2番2号
 北関東営業所 〒312-0005 茨城県ひたちなか市新光町38番地ひたちなかテクノセンタービルB301
 埼玉営業所 〒984-0002 さいたま市大宮区吉敷1丁目135番地アライ吉敷1丁目ビル5階
 仙台営業所 〒330-0843 宮城県仙台市若林区卸町東2丁目2番34
 神奈川営業所 〒252-0314 相模原市南区南台2丁目1番43号 プレステージシア相模大野101号室
 名古屋支店 〒451-0064 名古屋市中区西2丁目33番10号 東芝名古屋ビル8階
 北陸出張所 〒920-0368 石川県金沢市広岡2丁目13-37 ST金沢ビル301号室
 東海営業所 〒422-8058 静岡県駿河区中原743-1 サイテックビル1階
 長野出張所 〒390-0852 長野県松本市大字島立1054-15 吉澤ビル201号室
 大阪支店 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号
 滋賀出張所 〒521-0323 滋賀県米原市村木930番地
 広島支店 〒733-0842 広島県西区井口5丁目23番24号
 岡山営業所 〒700-0951 岡山県岡山市北区田中165番地102
 四国営業所 〒790-0966 愛媛県松山市立花3丁目11-15 MAYFAIR STATION FRONT PREMIUM 101号
 九州営業所 〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
 九州出張所 〒892-0847 鹿児島市西千石町11-21 鹿児島MSビル6階
 営業開発部/東京事務所 〒105-0014 東京都港区芝3丁目24番3号 芝ASビル5階
 営業開発部/名古屋事務所 〒451-0064 名古屋市中区西2丁目33番10号 東芝名古屋ビル8階
 営業開発部/大阪事務所 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号
 営業開発部/九州事務所 〒816-0901 福岡県大野城市乙金東4丁目3番25号
 海外事業部 〒579-8037 大阪府東大阪市新町8番6号

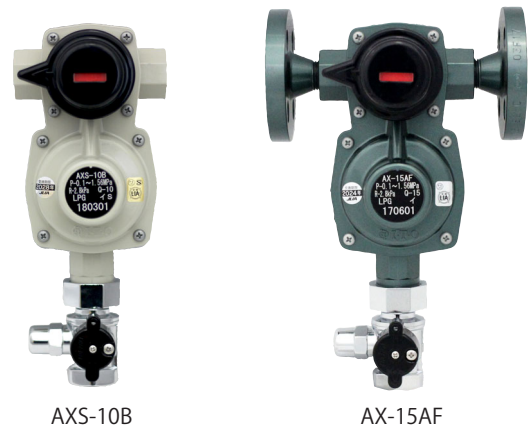
TEL 072-981-3781 FAX 072-987-6590
 TEL 0749-55-1041 FAX 0749-55-1045
 TEL 043-201-1500 FAX 043-201-1520
 TEL 011-614-2730 FAX 011-614-2732
 TEL 029-265-8685 FAX 029-265-8687
 TEL 048-657-2123 FAX 048-740-7940
 TEL 022-782-7401 FAX 022-782-7403
 TEL 042-740-8920 FAX 042-740-8923
 TEL 052-856-3800 FAX 052-856-3801
 TEL 076-290-0829 FAX 076-269-7089
 TEL 054-281-5511 FAX 054-281-5512
 TEL 0263-47-7790 FAX 0263-47-7791
 TEL 072-985-2521 FAX 072-982-2210
 TEL 0749-55-8272 FAX 0749-55-8273
 TEL 082-278-7556 FAX 082-278-7559
 TEL 086-246-6461 FAX 086-246-6462
 TEL 089-986-8070 FAX 089-986-8071
 TEL 092-513-0020 FAX 092-513-0023
 TEL 099-808-3422 FAX 092-513-0023
 TEL 03-3456-6513 FAX 03-3456-6514
 TEL 052-856-3802 FAX 052-856-3801
 TEL 072-942-0782 FAX 072-982-2210
 TEL 092-513-0021 FAX 092-513-0023
 TEL 072-987-9020 FAX 072-987-9021

●お問い合わせは

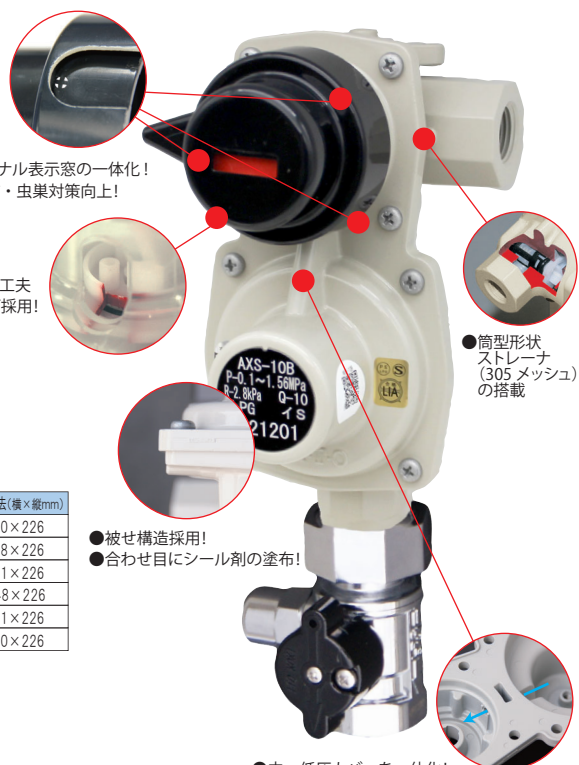
エネルギーと共に歩む、未来へ
I・T・O株式会社



■10kg/h・15kg/hタイプ



- 切替えハンドル・シグナル表示窓の一体化!
- 3箇所通気口で凍結・虫巣対策向上!
- キャップ内通気口の形状に工夫
ハンドル回転部にOリング採用!



(T)AXS-10Bシリーズ仕様

型式	容量	入口圧力	出口圧力	入口接続	出口接続	面間寸法(横×縦mm)
(T)AXS-10B	10kg/h	0.10~1.56 MPa	2.55~3.30 kPa	Rc1/2	Rc3/4 検査孔付ボールガス栓	110×226
(T)AXS-10B-4(TH-TS)				高圧ホース×4		748×226
(T)AXS-10B-4J(TH-TS)コンパクトヘッダー4本立				高圧ホース×4		301×226
(T)AXS-10B-6(TH-TS)				高圧ホース×6		1148×226
(T)AXS-10B-6J(TH-TS)コンパクトヘッダー6本立				高圧ホース×6		381×226
(T)AXS-10BF				JS20K 15Aフレンジ		180×226

発信機能付は型式の前に“T”が付きます。4本立、6本立の型式末尾の(TH-TS)の“TH”は張力式ガス放出防止型高圧ホースの手締めタイプ、“TS”は張力式ガス放出防止型高圧ホースのスパン締めタイプとなります。出口接続がユニオン式ボールバルブのタイプもご用意しております。

(T)AX-15Aシリーズ仕様

型式	容量	入口圧力	出口圧力	入口接続	出口接続	面間寸法(横×縦mm)
(T)AX-15A	15kg/h	0.10~1.56 MPa	2.55~3.30 kPa	Rc1/2	Rc3/4 検査孔付ボールガス栓	110×226
(T)AX-15A-4(TH-TS)				高圧ホース×4		748×226
(T)AX-15A-4J(TH-TS)コンパクトヘッダー4本立				高圧ホース×4		301×226
(T)AX-15A-6(TH-TS)				高圧ホース×6		1148×226
(T)AX-15A-6J(TH-TS)コンパクトヘッダー6本立				高圧ホース×6		381×226
(T)AX-15AF				JS20K 15Aフレンジ		180×226

発信機能付は型式の前に“T”が付きます。4本立、6本立の型式末尾の(TH-TS)の“TH”は張力式ガス放出防止型高圧ホースの手締めタイプ、“TS”は張力式ガス放出防止型高圧ホースのスパン締めタイプとなります。出口接続がユニオン式ボールバルブのタイプもご用意しております。

■20kg/hタイプ



軽量化 約5.2kg(旧タイプ)から
約3.5kgへの軽量化に成功しました。

- 切替えハンドル・シグナル表示窓の一体化!
- 3箇所通気口で凍結・虫巣対策向上!



(T)AX-20Bシリーズ仕様

型式	容量	入口圧力	出口圧力	入口接続	出口接続	面間寸法(横×縦mm)
(T)AX-20B	20kg/h	0.10~1.56 MPa	2.55~3.30 kPa	JS20K 15Aフレンジ	Rc3/4 ユニオン	250×302
(T)AX-20B-4(TH-TS)				高圧ホース×4		748×302
(T)AX-20B-4J(TH-TS)コンパクトヘッダー4本立				高圧ホース×4		301×302
(T)AX-20B-6(TH-TS)				高圧ホース×6		1148×302
(T)AX-20B-6J(TH-TS)コンパクトヘッダー6本立				高圧ホース×6		381×302

発信機能付は型式の前に“T”が付きます。4本立、6本立の型式末尾の(TH-TS)の“TH”は張力式ガス放出防止型高圧ホースの手締めタイプ、“TS”は張力式ガス放出防止型高圧ホースのスパン締めタイプとなります。出口接続がユニオン式ボールバルブのタイプもご用意しております。

■30kg/hタイプ



■50kg/hタイプ



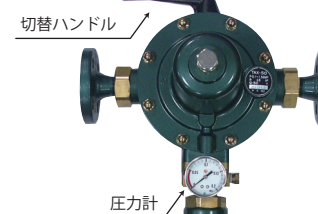
軽量化 約18.0kg(従来品)から
約7.5kgへの軽量化に成功しました。

(T)AX-30Aシリーズ仕様

型式	容量	入口圧力	出口圧力	入口接続	出口接続	面間寸法(横×縦mm)
(T)AX-30A	30kg/h	0.10~1.56 MPa	2.55~3.30 kPa	JS20K 15Aフレンジ	Rc1 ユニオン	250×322
(T)AX-30A-4(TH-TS)				高圧ホース×4		819.5×322
(T)AX-30A-4J(TH-TS)コンパクトヘッダー4本立				高圧ホース×4		372.5×322
(T)AX-30A-6(TH-TS)				高圧ホース×6		1218.5×322
(T)AX-30A-6J(TH-TS)コンパクトヘッダー6本立				高圧ホース×6		452.5×322

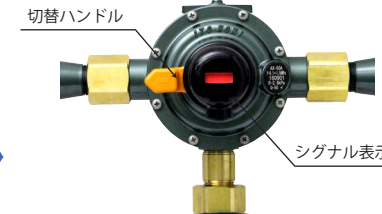
発信機能付は型式の前に“T”が付きます。4本立、6本立の型式末尾の(TH-TS)の“TH”は張力式ガス放出防止型高圧ホースの手締めタイプ、“TS”は張力式ガス放出防止型高圧ホースのスパン締めタイプとなります。出口接続がユニオン式ボールバルブのタイプもご用意しております。

旧タイプ



圧力計の値により、予備供給が開始したかを確認する。

新タイプ



予備シグナルが開始されるとシグナル表示が赤になります。

※切替り情報はシグナル表示窓で確認できます。

check!
デザイン

- 切替えハンドル・シグナル表示窓の一体化!
- 面間寸法・接続サイズに変更がないため、新旧素取替えが可能!

(T)AX-50Aシリーズ仕様

型式	容量	入口圧力	出口圧力	入口接続	出口接続	面間寸法(横×縦mm)
(T)AX-50A	50kg/h	0.10~1.56MPa	2.55~3.30kPa	JS20K 20Aフレンジ	Rc1 1/4 ユニオン	330×440

発信機能付は型式の前に“T”が付きます。出口接続がユニオン式ボールバルブのタイプもご用意しております。

豊富なバリエーション!!

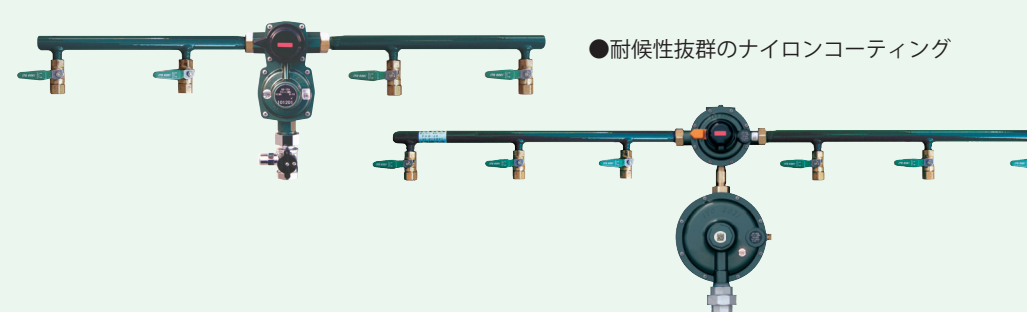
10~30kg/hタイプにラインアップ!!
I・T・O株式会社はユニットではなく、ビルトイン。ヘッダー部分は施工済みなので、設置現地での高圧部接続はホースのみ。

■コンパクトヘッダータイプ



- コンパクト設計で、小スペースの収納可能
- コンパクトヘッダーに逆止弁内蔵
- 専用取付架台同梱

■鋼管ヘッダータイプ



- 耐候性抜群のナイロンコーティング

TAX(発信機能付)シリーズ



NCU(自動通報装置)のパートナー。
自己保持機能付でチャタリングを防止。
計画配送に最適です。