

# CO<sub>2</sub>チャージングシステムとその構成オプション

## CO<sub>2</sub>チャージングシステム (受注生産品)

オプション  
15MPa対応  
メタルタッチ  
接続カプラ

オプション  
15MPa対応クランプ  
接続カプラ

デジタルCO<sub>2</sub>  
マニホールド

ポンペアダプター

ポンペ  
アダプター

調整器

CO<sub>2</sub>  
ボンベ

DS-220R

●チャージングスケール  
設定重量になるとアラームが鳴る  
ようにセットが可能。

●真空ポンプ



車両用

高圧

低圧



自動車市場においても環境にやさしいCO<sub>2</sub>が注目されております。従来のアナログタイプ(真空・圧力)のゲージでは対応できませんが、CO<sub>2</sub>小型デジタルマニホールドであれば、高圧側(0~25Mpa)ポートと、低圧側(-0.1~9.99Mpa)ポートの両側に対応することが出来ます。



気密検査ユニット

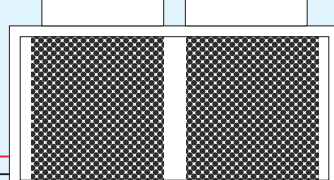


●炭酸冷媒専用  
リークチェッカー(電池式)

400 or 4000ppm以上で作動。  
電源ONで10秒間暖機運転します。  
高低感度をダブルクリックで  
切り替えます。



一般的な交換用フェール  
&チャージ用コネクター



ショーケース  
エコキュート等



●15MPa対応CO<sub>2</sub>用  
メタルタッチ接続カプラ

15Mpa対応炭酸ガス用メタルタッチ接続カプラです。  
接続カプラはφ6.35用を用意。  
このカプラはエラストマー等のゴムや樹脂を使用しておらず、  
配管接続後の超臨界による膨潤を  
起こすことがありません。



●15MPa対応CO<sub>2</sub>用クランプ接続カプラ

接続カプラはφ9.52用(左)とφ6.35用の2種類を用意。  
配管の接続のクランプ範囲が通常25.4mm必要なのに比べ、  
わずか13mmで接続できる特徴があります。

■仕様

使用ガス 液化炭酸ガス  
最大圧力 15MPa  
付属品:  
30°フレア  
45°フレア変換アダプタ  
(テフロンパッキン付)