

# CO<sub>2</sub>冷媒(R744)用 サイトグラス(ロウ付タイプ) TA225CC シリーズ 取扱説明書



## ■はじめに

この度は「サイトグラス(ロウ付タイプ)」をご購入いただき、誠にありがとうございます。  
本製品のご使用前に取扱説明書をよくお読みになり、内容をご理解の上でご使用ください。お読みになった後は、いつでも見られるよう大切に保管してください。  
なお、この取扱説明書は必要に応じて予告なく変更される場合があります。あらかじめご了承ください。

## ■安全上のご注意

- ・本製品は R744 冷媒専用です。その他の冷媒には使用しないでください。
- ・仕様の範囲内でご使用ください。
- ・本製品を落下させたり、たたいたり、継手部に曲げ応力が加わらないようにしてください。破損や漏れの原因となります。
- ・本来の目的以外には使用しないでください。
- ・ロウ付けの際には、周囲に燃えやすいものが無いことを確認してください。

## ■製品仕様・ラインナップ

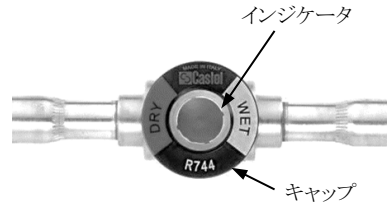
対応冷媒:R744

モイスチャーインジケータ付

品番	対応銅管 サイズ	全長	最高使用 圧力	流体温度	使用環境 温度
TA225CC-2	1/4"	117 mm	13.0 MPa	-40℃ ~ +120℃	-20℃ ~ +50℃
TA225CC-3	3/8"				
TA225CC-4	1/2"				
TA225CC-5	5/8"	131 mm			
TA225CC-6	3/4"				
TA225CC-7	7/8"				

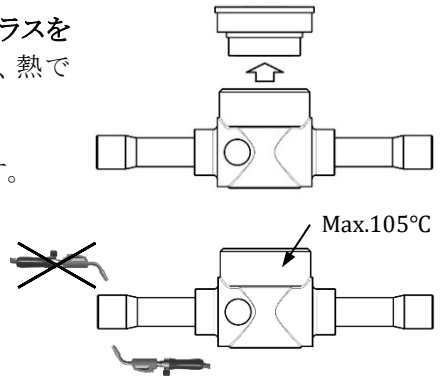
## ■モイスチャーインジケータ

- 内部の乾燥度合いを色で確認できます。  
乾燥すると、イエローからグリーンに変化します。
- キャップの色見本と比較することで、乾燥度合いを容易に判別できます。
- インジケータを水に濡らさないでください。  
正常な色の判別ができなくなります。



## ■取付け方法

- ロウ付けを実施する前にキャップとサイトグラスを外してください。付けたままロウ付けすると、熱で破損するおそれがあります。  
キャップは引き抜くことで外せます。  
サイトグラスは反時計回りに回すことで外せます。
- ボディが 105℃以上にならないよう、濡れ雑巾で包んだりクールジェルを使用したりする等、過熱防止対策を行ってください。
- サイトグラス取付け部の反対側から熱を当ててください。ボディに直接熱を当てないでください。
- ロウ材には隣・銅ロウ(銀 5%、BCuP-3)の使用を推奨します。
- ロウ付け後は空気中で冷やしてください。水に入れる等、急激な冷却は行わないでください。ひび割れや変形の原因となります。
- ボディ及び銅管が完全に冷えてからサイトグラスを取り付け、30~35Nm のトルクで締め付けてください。
- 冷媒を充填する前に、必ず気密テストと真空引きを行ってください。



# 株式会社 イチネン TESCO

〒577-0002 大阪府東大阪市稲田上町1-17-20

TEL.06-6748-9260 FAX.06-6748-9270

<http://www.tascojapan.co.jp/>

この製品の使用方法に関する技術的なご質問は、**タスコカスタマーサポートセンター**へ TEL 06-6748-9240