



薬品管理支援システム
MANAGEMENT SYSTEM FOR LAB CHEMICALS

IASO PROJECT

薬品管理システム (IASO R7)への 高圧ガス容器登録方法

総合技術支援センター
(科学分析支援センター)

徳永 誠
降矢 久美子



令和5年度から、高圧ガス容器も 薬品管理システムで管理することになりました

- ◆ 高圧ガスを保有するグループは、**高圧ガス容器の保管場所**を申請してください
- ◆ 登録手順は基本的には薬品登録と同じですが、異なる点に注意してください
 - ・ 高圧ガス容器情報は、すべて検索で引き出す
 - ・ 登録時に、「ディーラー名」と「Lot No.」を必ず入力
 - ・ 本数管理なので、使用量入力は不要
 - ・ 使用開始時には持出登録
 - ・ 容器返却時には必ず空ビン登録、バーコードをはがして返却



－高圧ガス容器情報の検索(1)－

1 「薬品登録」を選択

2 「薬品検索」をクリック

IASO R7 CHEMICAL MANAGER
MANAGEMENT SYSTEM FOR LAB CHEMICALS

MESSAGE INFO GHS

持出・返却
薬品登録
保管場所変更
廃棄薬品登録
棚卸
発注メモ
バーコード印刷

薬品登録 ☐ Registration

薬品ラベルバーコードNo. Clear 薬品検索

薬品名
メーカー

http://localhost/ - IASO R7 - IASO R7

薬品検索 ☐ Chemical search

詳細検索

3 「詳細検索」をクリック

chemi search

☒ 在庫のみ

薬品も含めて検索されますので、「詳細検索」をおすすめします。

－高圧ガス容器情報の検索(2)－

7 「検索」をクリック

6 「在庫のみ」のチェックを外す

4 「法規」をクリック
「高圧ガス保安法」－「圧縮ガス」を選択して、「決定」をクリック

5 品名やメーカーなど登録したい高圧ガスの情報を入力

8 検索結果が表示されるので登録したい高圧ガス種をクリック

薬品名	CAS No.	メーカー名	規格名	内容量	製品番号	標準価格 (円)
乾燥窒素ガス (7m3)	7727-37-9	SGC(鈴商総合ガ...	5N	1本		
乾燥窒素ガス (7m3)	7727-37-9	サイザン		1本		

ーボンベ情報の記入【重要】ー

ISO R7 CHEMICAL MANAGER
MANAGEMENT SYSTEM FOR LAB CHEMICALS

MESSAGE INFO GHS SDS PRTR HELP

持出・返却
薬品登録
保管場所変更
廃液タンク登録
棚卸
発注メモ
バーコード印刷
Cica-Web

薬品登録 Registration ENTER

薬品ラベルバーコードNo. 薬品検索

10 「ディーラー」をクリックすると登録されているディーラー一覧が表示される

9 「LOT No.」欄にボンベ番号を入力

11 ディーラーを選択

商品名 乾燥窒素ガス (7m3)
メーカー SGC(鈴鹿総合ガスセンター)(鈴...
規格 5N
CAS No. 7727-37-9
内容量 1本
製品番号
保存方法 常温
管理方法 単位管理 (本)
シンボル
コメント I
使用期限 2022 年 07 月 25 日 ~ 2027 年 07 月 25 日
保管場所
LOT No. S 10354
ディーラー
納品状態 常温
購入価格
コメント II

ディーラー選択 Select dealer 取消

検索

10件 (1/1)

ディーラー名	郵便番号	住所	TEL	FAX
ジャパンカスタム				
岩谷薬業				
高島				
埃京化成				
埼玉薬品				
小松屋				
小池製薬工業				
川口薬品化学				
鈴木商社				

N₂
S 10354

LOT No.とディーラーの登録は“必須”
未入力でもエラーはでないため注意

高圧ガス容器の登録

－保管場所の記入－

12 「保管場所」をクリックすると登録されている保管場所が表示される



ISO R7 CHEMICAL MANAGER
MANAGEMENT SYSTEM FOR LAB CHEMICALS

抽出・追加
薬品登録
保管場所変更

薬品登録 Registration ENTER

薬品ラベルバーコードNo. [検索] Clear 薬品検索

乾燥窒素ガス (7m3)

SGC(鈴商総合ガスセンター)(鈴...

CAS No. 7727-37-9

SN 1本

保存方法 常温 管理方法 単位管理 (本)

シンボル [危険]

コメント I

使用期限 2022年 07月 25日 ~ 2027年 07月 24日

保管場所 [ボンベスタンド]

LOT No. S 10354

コメント II

13 高圧ガス容器を保管する保管場所を選択

14 「ディーラー」、「保管場所」、「Lot No.」に間違いがないか確認



ISO R7 CHEMICAL MANAGER
MANAGEMENT SYSTEM FOR LAB CHEMICALS

薬品登録 Registration ENTER

薬品ラベルバーコードNo. [検索] Clear 薬品検索

乾燥窒素ガス (7m3)

メーカー SGC(鈴商総合ガスセンター)(鈴...

CAS No. 7727-37-9

規格 SN 1本

内容量

製品番号

保存方法 常温 管理方法 単位管理 (本)

シンボル [危険]

コメント I

使用期限 2022年 07月 25日 ~ 2027年 07月 24日

保管場所 [ボンベスタンド]

LOT No. S 10354

コメント II

15 「ENTER」をクリック

高圧ガス容器の登録 ーバーコードの登録ー

バーコード発番 ☐ Number

決定 取消

IASOバーコードNo. zzz000000003 ☐ 開封済み

薬品名	乾燥窒素ガス (7m3)
メーカー	SGC(鈴商総合ガスセンター)(鈴木商館取扱い)
規格	5N
内容量	
CAS No.	7727-37-9
保管場所	情報・分析センター棟 デモ用バーチャル実験室 ボンベスタンド

16

IASOバーコードを
リーダーで読み取る

17

「決定」をクリック

20

高圧ガス容器の上部に、
登録したIASOバーコードを貼付



18

「OK」をクリック

Confirmation

登録します。
よろしいですか？

OK キャンセル

19

「キャンセル」をクリック
〔最初の「薬品登録」
ウィンドウに戻る〕

Confirmation

登録しました。
同じ薬品を続けて登録しますか？

OK キャンセル

高圧ガス容器を複数本入力する場合には、
②からもう一度行う

同じ種類の高圧ガスを複数本入力する場合でもボンベ番号
(LOT No.欄) が異なるため、「OK」はクリックしない

高压ガス容器使用開始時

1 「持出・返却」 をクリック

2 高压ガス容器のIASOバーコードをリーダーで読み取る

3 「使用目的」 をクリック

4 表示された中から最も近い使用目的を選択

5 「ENTER」 をクリック

The screenshot displays the IASO R7 software interface. The sidebar on the left contains the following menu items: 持出・返却 (highlighted), 薬品登録, 保管場所変更, 廃液タンク登録, 棚卸, 発注メモ, バーコード印刷, and Cica-Web. The main area shows the 'Lab chemical info' section with fields for 薬品名, メーカー, 規格, CAS No., and シンボル. A search bar for 'IASO/バーコードNo.' is present. A 'Select use purpose' dialog box is open, showing a list of use purposes on the left and a search bar on the right. The 'ENTER' button is highlighted in the bottom right corner of the main area.

薬品名	メーカー	規格	CAS No.	シンボル
乾燥窒素ガス (7m3)	SGC(鈴商総合ガスセンター)(鈴木商館取扱い)	5N	7727-37-9	

Local information	保管場所	在庫数	内容量	使用量計	見掛残量
情報・分析センター棟 デモ用バーチャル実験室 ボンベスタンド	未開封 開封	1	1本	****	*****

使用目的	持出時計量	返却時計量	使用量

高压ガス容器使用終了時の入力 —空びん登録—

1 「持出・返却」をクリック

IASO R7 CHEMICAL MANAGER
MANAGEMENT SYSTEM FOR LAB CHEMICALS

持出・返却

品名登録
保管場所変更
廃液タンク登録
欄卸
発注メモ
バーコード印刷
Cica-Web

IASOバーコードNo. ZZZ00000003 Clear

Lab chemical info

品名	乾燥室薬ガス (7m3)
メーカー	SGC(鈴商総合ガスセンター)(鈴木商社取扱い)
規格	5N
CAS No.	7727-37-9
シンボル	
LOT No.	S 10354
使用期限	2024/07/25

Measurement

持出時計量 返却時計量 使用量

Local information

保管場所	情報・分析センター棟 デモ用バーチャル実験 ポンベスタンド
在庫数	未開封 0 開封 2
内容量	1本
使用量計	****
見掛残量	****

Comment

コメント I

2 使い終えた高压ガス容器の
IASOバーコードをリーダーで
読み取る



3

「ENTER」をクリックする



5

「空ビン」をクリックする

4 「使用者」を入力する

登録確認 Confirm entry

返却 空ビン

返却する場合は、「返却」ボタンをクリックしてください。
空ビンになった場合は、「空ビン」ボタンをクリックしてください。

使用者

コメントⅢが必要な場合は、入力してください。

コメントⅢ



高压ガス容器に貼付したIASO
バーコードは、空ビン登録後
に剥がしてください。