

Cat No.801 石油製品—硫黄分試験器（ランプ式容量法）



LS-B4型

【概要】

本器は、試料を二酸化炭素 70 容量%と酸素 30 容量%からなる混合ガスを用いて、密閉ランプ中で燃焼させ、この燃焼生成物を過酸化水素水（1.5%）に吸収させ、これによって生じる硫酸を水酸化ナトリウム標準液で中和滴定して硫黄分を求めるための試験器です。

【適用規格】

JIS K2541（参考 1）
ASTM D1266
IP 107

【構成】

二酸化炭素および酸素の減圧装置、混合ガス調整装置、混合ガス分岐管、加圧調整装置、真空分岐管および真空調整装置からなり、鋼製架台に内蔵されております。また、ランプ装置部の操作は全面にて行えます。

【標準仕様】

型式	LS-B4	LS-B6
架数（ランプ装置）	4 個架	6 個架
二酸化炭素減圧弁	一段式	
二酸化炭素圧力計	0.5 MPa (IN) 0.1MPa (OUT) 各 1 台	
酸素減圧弁	一段式	
酸素圧力計	0.5 MPa (IN) 0.1MPa (OUT) 各 1 台	
流量計	CO ₂ : 1~10l/min O ₂ : 0.5~5l/min	CO ₂ : 2~20l/min O ₂ : 1~10l/min
ガス混合器	黄銅製、長さ 60cm、グラスウール入り	
混合ガス洗浄器	ガス洗浄瓶および水準瓶により構成	
調節器	加圧力調整器：ガラス製 マンメーター：ガラス製 真空調整器：ガラス製	
トラップ瓶	加圧力調整器、真空調整器用各 1 個	
水準瓶	混合ガス洗浄器、真空調整器用各 1 個	
分岐管	黄銅製、各ニードルバルブ付き	

【標準付属品】

付属品名	LS-B4	LS-B6
バーナー	4 個	6 個
試験容器	4 個	6 個
ほや	4 個	6 個
吸収管	4 個	6 個
トラップ	4 個	6 個
灯心(100m)	1 巻	1 巻
ガス導入管	2 本	2 本
ビニール管	1 式	1 式

※二酸化炭素および酸素は、約 0.4 Mpa に減圧して本器へ供給して下さい。

●本カタログの仕様は予告なく変更する場合があります。



吉田科学器械株式会社

〒173-0024 東京都板橋区大山金井町 30 番 16 号

TEL 03(3959)1101 (代) FAX 03(3959)1105

URL <http://www.yoshida-kagaku.co.jp>