

## Product Information

# Salamander黒鉛製ラドルボール

はじめに

クレイグラファイト製ラドルボールは、誘導炉、取鍋からのサンプル採取、スラグ除去などの作業に最も適したツールです。大きさは用途に応じてお選び下さい、90cc~4000CCまで用意しています。

黒鉛の特性を活かし様々なメリットが得られます、溶湯汚染が無く、熱伝導が良いのでサンプリング時の温度ドロップも少なく済みます。

ドレインホール付きラドルボールは、スラグ除去作業には理想のツールとなります、余分なスラグ凝固剤を使う必要がなくなります。

ラドルボールのタイプと容量

タイプ	ドレインホール	容量(cc)	铸铁容量(kg)	用途
NB10	無し	275cc	1.8kg	分析用溶湯サンプル採取
NB20	無し	1100cc	7.5kg	テストバー用もしくは鑄造
NB30	無し	2000cc	14.0kg	溶湯移動もしくは鑄造
NB31	1×25mm	2000cc	該当無し	スラグ除去
NB32/1	1×32mm	スプーン形状	該当無し	スラグ除去
NB32/4	4×24mm	スプーン形状	該当無し	スラグ除去
NB28/5	5×20mm	スプーン形状	該当無し	スラグ除去
NB28/5A	5×20mm	スプーン形状	該当無し	スラグ除去、ルツボ掃除、アルミ用
VB18A	無し	260cc	1.8kg	分析用溶湯サンプル採取
VB18/2A	1×20mm	260cc	該当無し	小取鍋からのドロス、スラグ除去
VB18/3A	3×15mm	260cc	該当無し	小取鍋からのドロス、スラグ除去
VB4A	無し	295cc	2.0kg iron	分析用溶湯サンプル採取
VB5A	無し	510cc	3.6kg iron	テストバー用もしくは鑄造
VB8/2A	6×24mm	1800cc	該当無し	スラグ除去
VB8A	無し	1800cc	13.75kg iron	溶湯移動もしくは鑄造
VB8/4A	1×40mm	1800cc	該当無し	スラグ除去
VB8/6A	1×40mm	1899cc	該当無し	スラグ除去
VB25A	無し	3170cc	22.0kg iron	溶湯移動
VB271A	無し	4000cc	28.0kg iron	溶湯移動

## 詳細

### NB10 (VB18A, VB4A)

NB10ラドルボールは、分析用サンプル採取用に鉄/非鉄の鑄造業界で幅広く使われています。ラドルボール自体も軽く、掬える容量も少ないので取り回しが簡単です。黒鉛の特性を活かし正確な温度分析が行えます。

### VB18/3A

このラドルボールは自動車関連の鑄造工場などで、ダクタイル処理取鍋のドロスやスラグ除去に適しています。3つのドレインホールがあり、スラグやドロスから溶湯が流れ落ちます。小さいので小取鍋の掃除も無理なく素早く行えて、余分な溶湯を掬うこと無く無駄がありません。

### NB31

NB31は大きい取鍋や誘導炉でのドロス、スラグ除去作業用に多くの鑄造現場で使用されています。マシンプレス成形で作られ、サイズの割に軽くなっています。大容量の溶湯を、限られた時間内で行うスラグ除去作業に理想のツールです。

### VB8/4A (VB/2A, VB8/6A)

このラドルボールは、除滓処理後のスラグ除去に適しています。大きいドレインホールによりスラグと一緒に掬ってしまう溶湯を最小限に抑えます。またこのラドルボールは丈夫な作りとなっておりコストパフォーマンスに優れ様々な鑄造現場で使用出来ます。

### NB32/1 & NB32/4

NB32はスプーン形状となっています。誘導炉でのスラグ除去作業向けに設計されています。スラグを確実に簡単に溶湯表面より掬い取ることが出来ます。ドレインホールによりスラグ、ドロスのみを取り除きます。



NB10 LADLE BOWL  
ボール直径 100mm



VB18A LADLE BOWL  
ボール直径 100mm



NB28/5 A SKIMMER  
ボール直径 175mm



NB32/1 SKIMMER  
ボール直径 240mm



VB8/4A LADLE BOWL  
ボール直径 190mm



NB30 LADLE BOWL  
ボール直径 195mm

All dimensions are subject to normal manufacturing tolerances. Molten Metal Systems reserves the right to change specifications at any time.