

サンプラーの種類と主な採取場所



ミンコサンプラー#40000 〈溶銑用〉

- ・予備処理後の温度の低い溶銑からも、確実にサンプリングできます。
- ・スラグのかなり堅い溶銑においても、サンプラーを破損することなく確実にサンプリングできます。

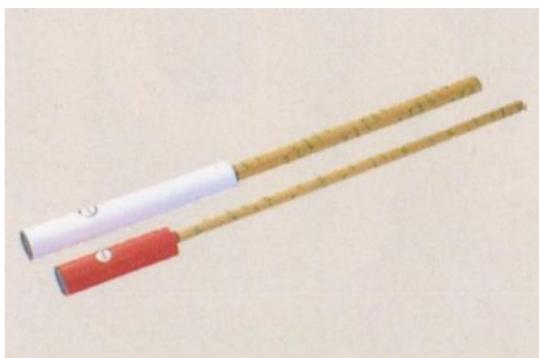
ミンコサンプラー#40000使用場所



- ・高炉出銑樋
- ・傾注樋
- ・スキンマー



- ・混銑炉
- ・混銑車(トピードカー)
- ・溶銑予備処理設備
- ・溶銑鍋

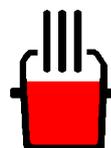


ミンコサンプラーBSS 〈溶鋼用ブロック〉

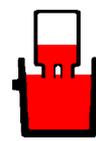
- ・電気炉内やLFなどの通電中にも、安全にサンプリングできます。



- ・電気炉



- ・炉外精錬装置
- ・LF
- ・ASEA-SKF
- ・AOD



- ・脱ガス装置
- ・RH
- ・VAD
- ・VOD

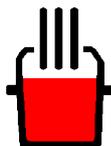


ミンコサンプラー#7025 〈溶鋼用ディスク〉

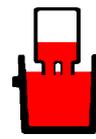
- ・通電中でもサンプリングでき、サンプル取り出しを容易にするために独特な工夫をこらしているため、一瞬のうちに採取サンプルを取り出すことができます。



- ・電気炉



- ・炉外精錬装置
- ・LF
- ・ASEA-SKF
- ・AOD

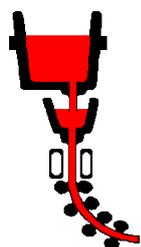


- ・脱ガス装置
- ・RH
- ・VAD
- ・VOD

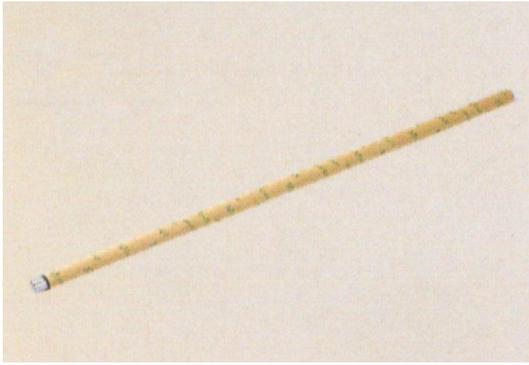


ミンコサンプラーCC用 〈ノンスプラッシュ〉

- ・タンディッシュやインゴットケース内から、スプラッシュが発生することなく安全にサンプリングできます。



- ・タンディッシュ
- ・モールド
- ・インゴットケース



ミンコ真空ピンサンプラー〈 $O_2 \cdot N_2 \cdot H_2$ 〉

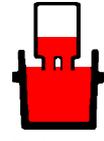
・真空式で大気の影響を受けることなく、ガス分析用のピンサンプルを採取することができます。



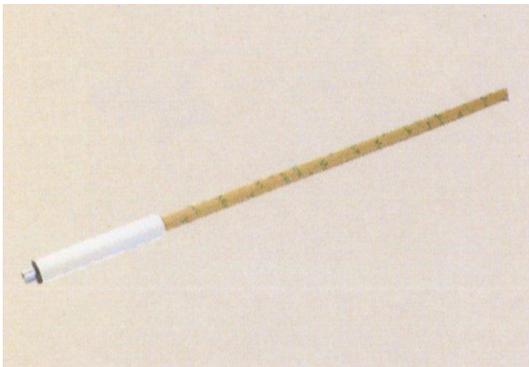
・電気炉



・炉外精錬装置
・LF
・ASEA-SKF
・AOD



・脱ガス装置
・RH
・VAD
・VOD

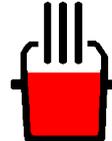


ミンコ真空ピンサンプラー〈ノンスプラッシュ〉

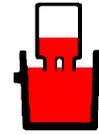
・スプラッシュの発生することなく、良質のピンサンプルを採取することができます。



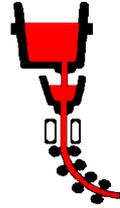
・電気炉
・取鍋(レードル)



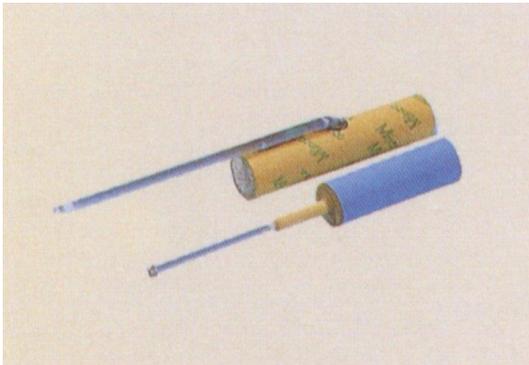
・炉外精錬装置
・LF
・ASEA-SKF
・AOD



・脱ガス装置
・RH
・VAD
・VOD

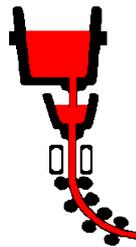


・タンディッシュ
・モールド
・インゴットケース

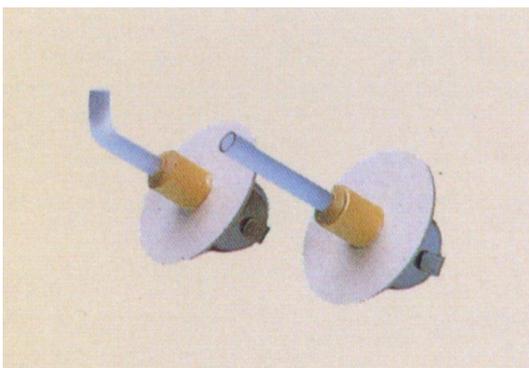


ミンコ吸引式サンプラー〈モールド用〉

・CCのモールドやインゴットケース内から、湯を荒すことなくサンプリングできます。

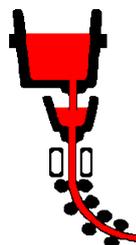


・取鍋(レードル)
・タンディッシュ
・モールド
・インゴットケース



ミンコサンプラー#5025〈注入流用〉

・鍋下注入流からノズルを絞ることなく、サンプリングできます。



・鍋下注入流