



株式会社

ナカヤマ

鑄鉄溶湯 品質測定用消耗品 Consumables for measuring

溶湯性状判定
Characterization of cast iron melt



Chill-Cup

球状化率
spheroidal graphite



SG-Cup **A**

CE値、C%、Si%
carbon equivalent, C%, Si%



SG-Cup **P**



SG-Cup **Q**



SG-Cup **C**

鑄鉄溶湯化学分析用消耗品

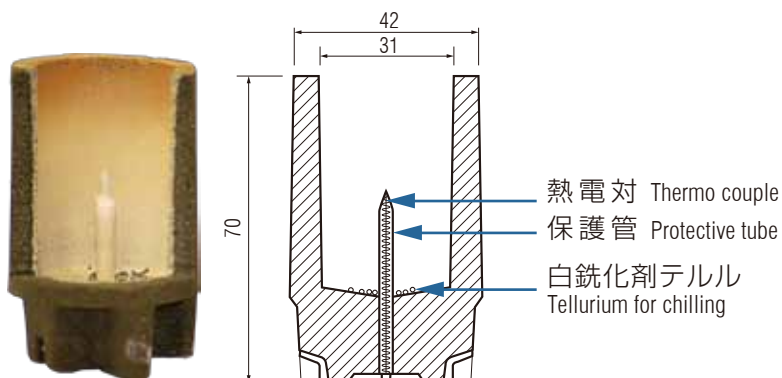
Consumable for chemical analysis of the cast iron molten metal

測定内容

Measurement content

- 化学分析
chemical analysis
- CE値, C%, Si%
carbon equivalent, C% and Si%

SG-Cup C



カップ Cup

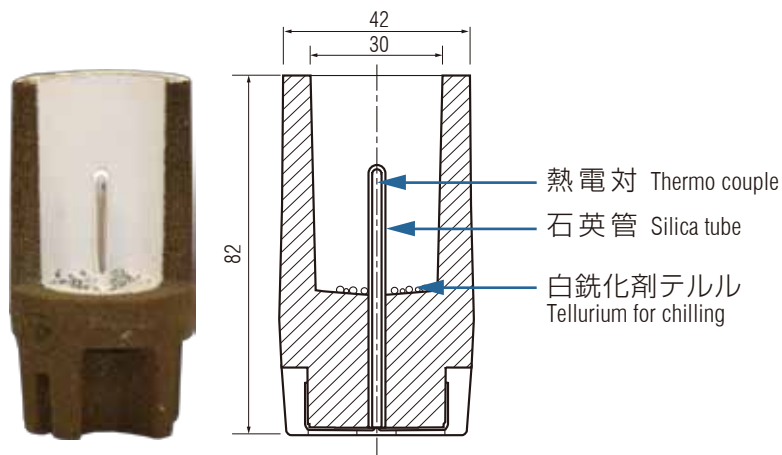
型式 Type	SG-C
保護管 Protective tube	ガイシ insulator
熱電対 Thermo couple	ツイスト twist
推奨プラグ Recommended plug	NP-Plug



梱包 Packing

外形寸法 Size	W540×210H×D270 mm
重量 Weight	12.9kg

SG-Cup Q



カップ Cup

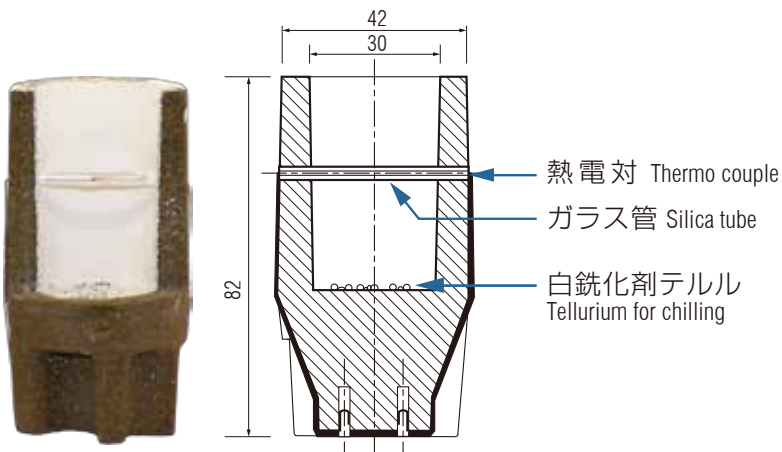
型式 Type	SG-Q
保護管 Protective tube	石英管(縦) silica tube(vertical)
熱電対 Thermo couple	溶接 welding
推奨プラグ Conformity plug	NC-Plug



梱包 Packing

外形寸法 Size	W540×210H×D270mm
重量 Weight	12.9kg

SG-Cup P



カップ Cup

型式 Type	SG-P
保護管 Protective tube	ガラス管 Glass tube
熱電対 Thermo couple	溶接 welding
推奨プラグ Conformity plug	NC-Plug



梱包 Packing

外形寸法 Size	W540×210H×D270mm
重量 Weight	12.9kg

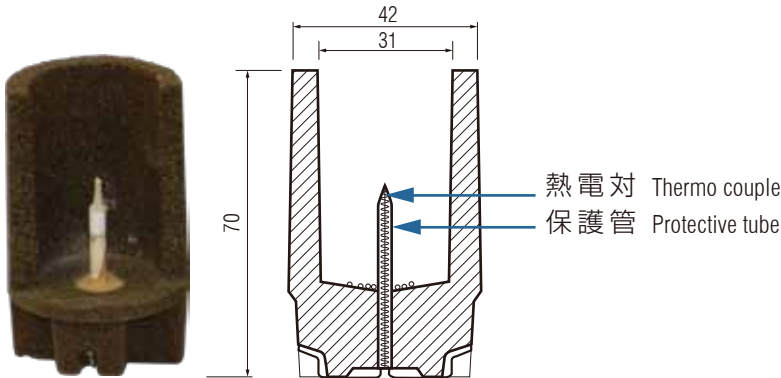
鑄鉄溶湯性状判定用消耗品

Consumable for a tool for characterization of cast iron melt

SG-Cup A

測定内容 Measurement content

- 球状化率
spheroidal graphite
- 球状化率専用カップ
Cup for exclusive use of Spherical measurement



カップ Cup

型式 Type	SG-A
保護管 Protective tube	ガイシ insulator
熱電対 Thermo couple	ツイスト twist
推奨プラグ Recommended plug	NP-Plug



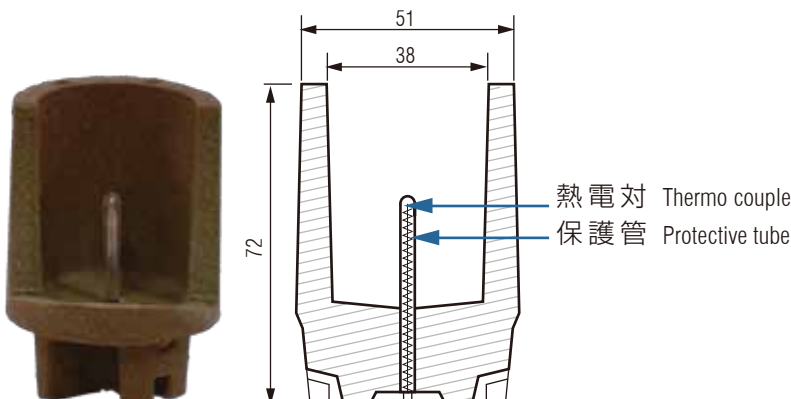
梱包 Packing

外形寸法 Size	W500×200H×D300 mm
重量 Weight	8.5kg

チルカップ Chill-Cup

測定内容 Measurement content

- チル深さ
Chill depth estimation
- 引け
Shrinkage estimation
- 硬度判定
Hardness estimation
- 接種材の選定
Inoculant selection
- 片状黒鉛サイズ
flake graphite size estimatic
- 抗張力の判定
strength estimation



カップ Cup

型式 Type	チルカップ
保護管 Protective tube	石英管(縦) silica tube(vertical)
熱電対 Thermo couple	溶接 welding
推奨プラグ Conformity plug	NC-Plug



梱包 Packing

外形寸法 Size	W630×200H×D330mm
重量 Weight	13kg

鑄鉄溶湯品質測定用カップスタンド

Cup Stand for measuring



仕様 specification

型式 Type	CUP-ST
外形寸法 Size	320φ×H190 mm (保護管長: 220mm) Protective tube length: 220mm
重量 Weight	約2kg About:2kg
ケーブル長 Cable length	5m

無線式カップスタンドも取扱っております。

詳細はお問合せください。

There is the handling of the radio-style cup stand. Please contact us for more details.

カップスタンドプラグ

Cup stand plug

NC-Plug



通常タイプ
Standard



アルミタイプ
Aluminum type

推奨カップ recommended cup



SG-Cup R



Chill-Cup



SG-Cup P

NP-Plug



通常タイプ
Standard



アルミタイプ
Aluminum type

推奨カップ recommended cup



SG-Cup A



SG-Cup C



NAKAYAMA
Co.,Ltd.

■本社 / Main Office

〒451-0066 名古屋市西区児玉3丁目37-22
Nagoya, Nishi-ku, Kodama 3-37-22

TEL.052-521-1171(代表) FAX.052-521-1180

E-mail info@nakayama-meps.co.jp

Official Site <http://www.nakayama-meps.co.jp/>

■東日本営業所 / East Japan Office

TEL.024-545-6588 FAX.024-544-6588

第1版 2016年4月
第2版 2016年7月