

～ C's 鋳物のご提案 ～

1. 我々がお届けするのは・・・

Cast By Signature technology: 低臭気鋳砂 SG シリーズによりシェルスタック鋳造を発展させた

C's 鋳物 (Complete Shell Stack) : シェルスタック鋳造法の完全版です。

2. シェルスタックとは! ?

シェルモールドによって造られた鋳型を積み上げて固定し、最上部より注湯する方法をシェルスタック型法と呼びます。これはシェルモールドの寸法精度の高さを保った上で、生産性にも優れた鋳造方法です。ただし、鋳型からのガス発生量が多く**ガス欠陥**、**湯回り不良**を発生しやすく薄物・小物鋳物の場合高不良率を覚悟せねばなりません。また注湯後モールドから発生する**異臭**は風下 1km 以上の範囲で臭います



シェルスタック鋳造法

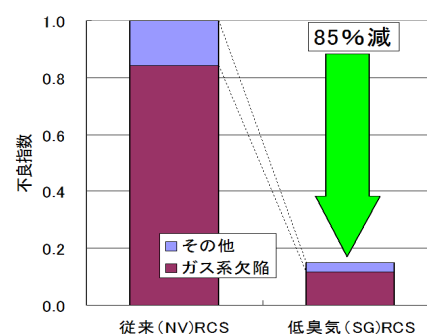
3. C's 鋳物とは??

Circumstance : 持続可能な工場環境

新開発低臭気レジンは悪臭のもとであるアンモニアガスを 1/3 に、刺激臭であるホルムアルデヒドは 1/10 まで低減させています。ガス発生量低減により細部まで湯が回る為、薄肉鋳物を実現、ガス欠陥も大きく低減させます。

Create Smile : 幸福の創造

永遠に供給できるお客様への安心の提供と、現場作業時衣服に臭気が残ることなく作業着のままアフター5を楽しめ、翌日もお客様に素敵な製品をお届けする元気が出ます。



C's 鋳物にはたくさんの“C”が詰まっています。

Challenge = 一般的に生産性が悪く敬遠されがちな低臭気 RCS (シェル砂) に挑戦し、

Change = 作業環境、生産性、良品率、全ての分野で一般常識を覆すことで、

Create = C's (完璧なシェルスタックプロセス) を成功させました。

4. このような製品をシェルスタック鋳造法にて生産しています



コンプレッサー部品 オルダム継手



羽釜・かまどスタック



羽釜セット(肉厚 3mm)

↓↓ 詳細につきましてはコチラまでご連絡ください ↓↓

◆シェルスタック製法について◆

(株)マツバラ 営業部
TEL: 0575-29-3330 (直通)
FAX: 0575-21-0012

◆SGコーテッドサンドについて◆

(株)マツバラ興業
TEL: 0575-29-3335 (直通)
FAX: 0575-21-0012