Press Release
For Immediate Distribution

中国の第一汽車製造（FAW）
SinterCast-CGI の量産を開始

- SinterCast System 4000 *Plus* が FAW の第一鋳造所に設置される
- CGI 高負荷シリンダ・ブロックの量産
- 中国に 13 箇所、アジアで 22 箇所目の SinterCast-CGI 設備設置

［長春及びストックホルム 2019 年 11 月 28 日発表］－ 2010 年からの SinterCast Mini-System 3000 を使用した材料および製品開発の成功に続いて、第一汽車製造（FAW）は完全自動の System 4000 *Plus* を新しい高負荷用圧縮黒鉛鋳鉄（CGI、球状黒鉛鋳鉄の一種）製シリンダ・ブロックの量産を支援する為に発注した。契約条件の下で、SinterCast は System 4000 *Plus* 量産製法制御システムを 2020 年中頃に中国、長春の FAW 第一鋳造所に設置する。量産開始は 2020 年中と予想される。

『System 4000 *Plus* は 我々の FAW グループへの 3 件目の、そしてアジアに於ける 22 箇所目の設置となる。』と、SinterCast の CEO 及び社長である Steve Dawson 博士は述べた。『FAW のコミットメントはより増大する性能と排出ガス削減の要求を満たす為に高負荷（大型）エンジンへの CGI 採用必要性を増強する。2020 年中の量産開始によって、FAW のシリンダ・ブロック生産計画は年間 20 万台以上のエンジン相当数を供給する可能性がある。

更なる情報は
Dr. Steve Dawson
President & CEO
SinterCast AB (publ)
Tel: +44 771 002 6342
e-mail: steve.dawson@sintercast.com

1953年創立の中国FAWグループ企業は中国に於ける最初の統合車両メーカーであり、中国で最も古くて最も大きな自動車グループであり続けている。FAWは全世界で13万3千人を超える従業員を雇用し、乗用車と商用車合計で年間300万台以上を70か国以上で販売している。FAW第一鋳造所は中国FAWグループ企業の一員。更なる情報は www.faw.com

SinterCast は信頼性の高い CGI 大量生産制御技術を世界でリードするサプライヤーです。従来のネズミ鋳鉄とアルミニュウムに比べて少なくとも 75%高い引張応力、45%高い強度と約 2 倍の疲労強度を有する CGI は、エンジン設計者がエンジンの大きさや重量、騒音、そして有害排出ガスを減らしながら性能、燃費、それに耐久性を改善する事が出来ます。 SinterCast の技術は、乗用車用のガソリン及びディーゼル・エンジンのシリンダ・ブロックと排気部品、商用車の中高負荷用シリンダ・ブロック及びヘッド、そして農機、舶用、鉄道、非道路機械や定置型産業エンジン部品の生産に使用されています。SinterCast は 2.7 kg から 9 ton までの量産部品生産を、全て同じ実績のある量産工程制御技術を使用してサポートしています。金属産業界の精密測定及びプロセス制御ソリューション専門サプライヤーとして、 SinterCast は様々な工程管理・制御、生産性、そしてトレーサビリティーを改善する為に、SinterCast Ladle Tracker®と SinterCast Cast Tracker® 技術も提供しています。14 か国に 57 の設備を設置する SinterCast はナスダック・ストックホルム証券取引所（SINT）の小型株式市場に上場されている会社です。更なる情報は: www.sintercast.com

- 以上 -