CERTIFIED MATERIAL TEST REPORT

Chemical Composition (%) 化学成分	C X100	Si X100	Mn X100	P X1000	S X1000	Ni X100	Cr X100	Mo X100	Cu X100	Pb X100
Standard 規格	12 18	15 35	55 95	max 30	max 30	max 25	85 125	15 30	max 30	5 10
Cast	16	26	77	10	22	9	100	15	13	7

Hardenability Test 一端焼入性試験	
Standard 規格 Distance 距離(inch)	6/16
Hardness 硬さ(HRC)	25 28
Result 結果	26
Streak-Flaw Test 地きず試験 Standard 規格	I 8 -12 -(5)
Result 結果	GOOD
Grain Size Test 結晶粒度試験	7.0 min : 7.3
Non-Metallic Inclusions 非金属介在物 Standard 規格	-JIS G0555- dT(A+B+C)
max	0.15
Result 結果	0.03
Hardness Test 納入硬さ	152 - 192 HBW : 171
Appearance Inspection 外観検査	GOOD
Dimension Inspection 寸法検査	GOOD

========== END OF REPORT ==========

Sheet No. 成績表No.	Date 発行年月日	Note Grade 鋼種	Size 寸法	Heat No. 溶解番号	Condition 納入状態	Length 長さ	Pieces 本数	Net Weight 質量
BXG686	2018-01-20	SCM 415HVK	φ 40 mm	705454	NR			