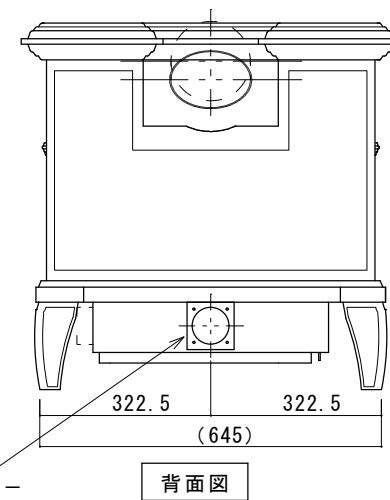
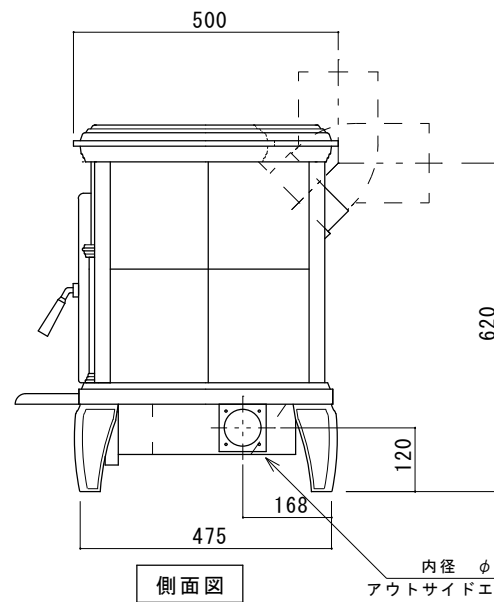
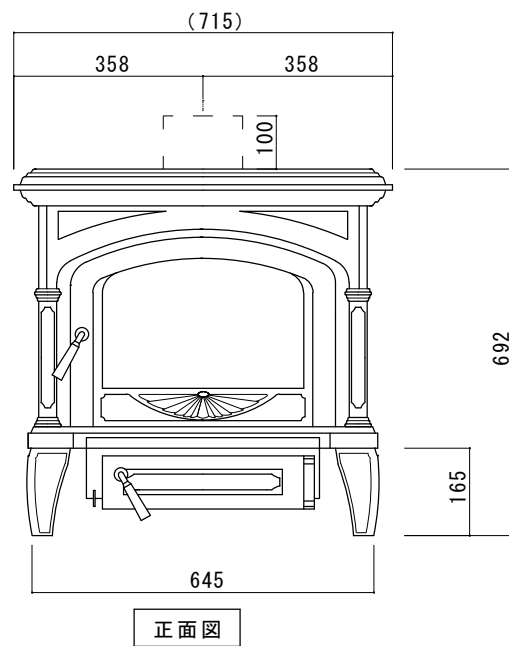
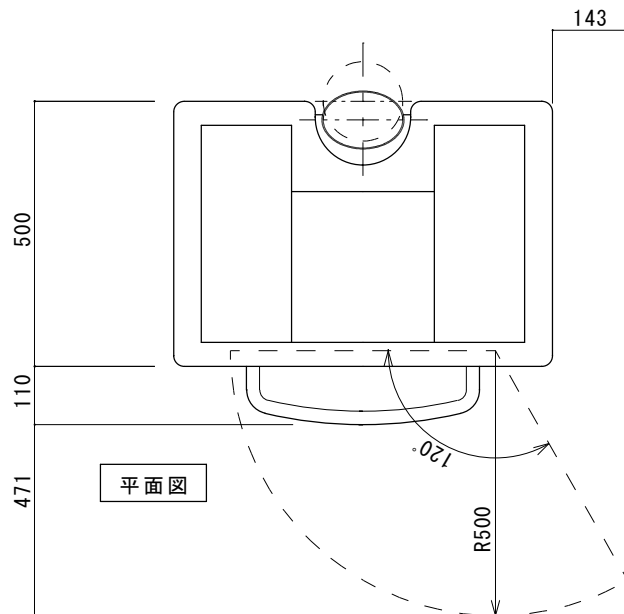
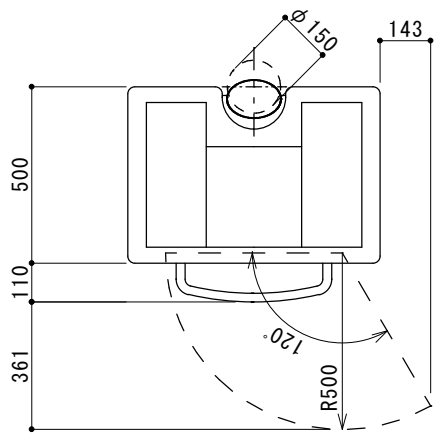




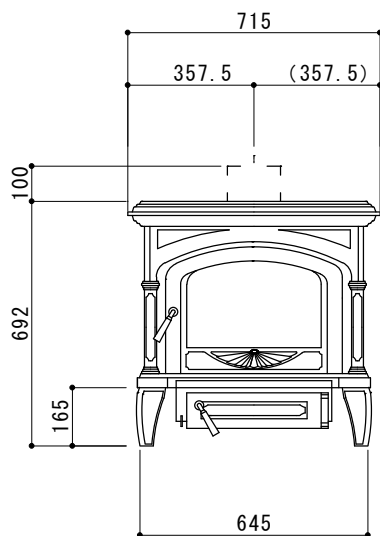
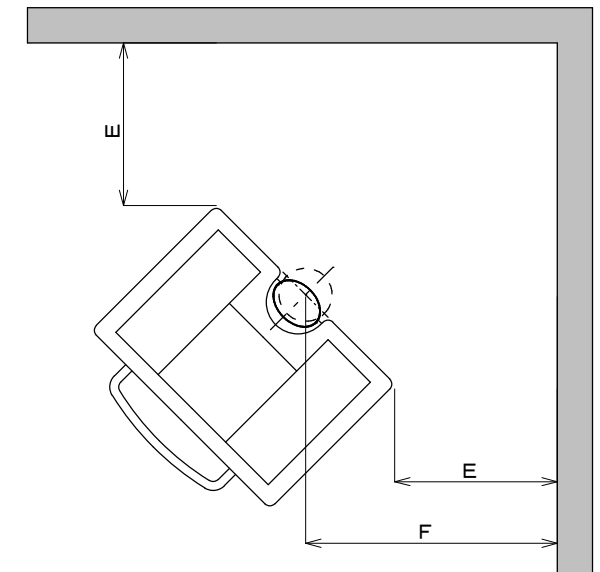
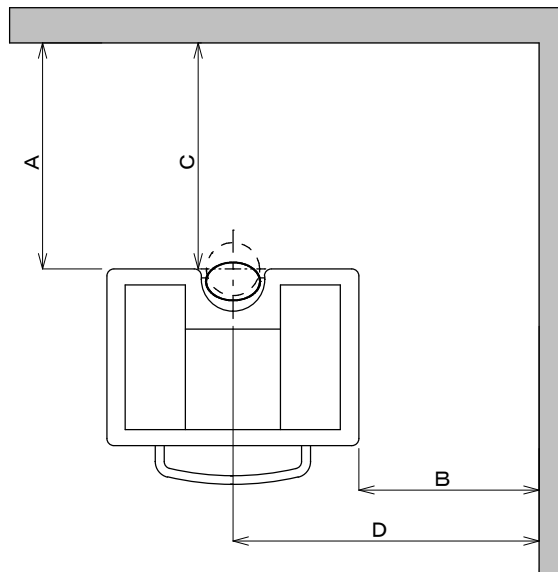
最大出力	15, 120 kcal
重量	193 kg
最大薪長さ	508 mm
使用煙突径	150 mm [接続/上部・後部]
接続口径	155 mm
暖房面積	185 m ²
EPA基準廃棄物量	2.4 g/hour
燃焼効率	75 %
二次燃焼方式	クリーンバーン方式
ヒートライフ ※1	10 時間

※1 燃焼室 1 立方フィート当たり 9 kg の乾燥した堅い木を、1 回だけ燃やした時の放熱持続時間。

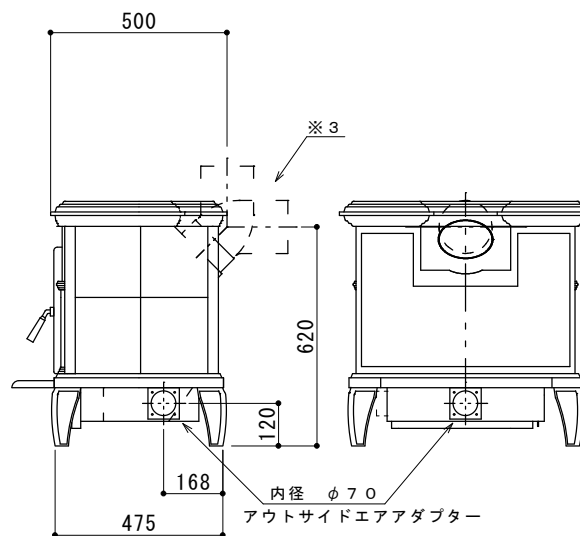
DATE	MEMO	Nagano and Sohsyo Company Limited Phone: 0267-32-2353 Fax: 0267-32-2690	SUBJECT 承認図			SHEET TITLE ハースストーン フェニックス 8612		SHEET NO.
			SCALE 1/10	DATE 04 7 8	CHECK	DRAFT 齋藤	CON	



平面図



正面図



側面図

背面図

◆最小離隔距離（単位mm）

壁仕上		A	B	C	D	E	F
可燃材	シングル煙突＋ヒートシールド無※2	640	510	640	868	460	713
	中空二重煙突＋ヒートシールド無	640	510	640	868	460	713
	中空二重煙突＋ヒートシールド有	330	410	330	768	305	558
不燃材※1	シングル煙突＋ヒートシールド無	380	255	380	613	200	453
	中空二重煙突＋ヒートシールド無	—	—	—	—	—	—
	中空二重煙突＋ヒートシールド有	230	200	230	558	130	383

【※1】25mm以上の空気層のある不燃材の遮断壁（レンガ、タイル、石、etc）を設けた時の可燃材からの離隔距離。

【※2】ヒートシールドはハースストーン社の純正品に限りです。

【※3】国内シングル煙突45°エルボに限りです。

【※4】A、B、Eはトッププレートからの距離です。

◆炉台・ステージ最小寸法（単位mm）

トッププレートからの寸法です。

前方	後方	側面	幅	奥行き
400以上	205以上	205以上	1125以上	1105以上

DATE	MEMO

Nagano and Sohsoy Company Limited

Phone: 0267-32-2353 Fax: 0267-32-2690

SUBJECT ハースストーン クリアランス基準		SHEET TITLE フェニックス 8612	
SCALE 1/15	DATE '05 4 1	CHECK	DRAFT 齋藤
CON		SHEET NO.	

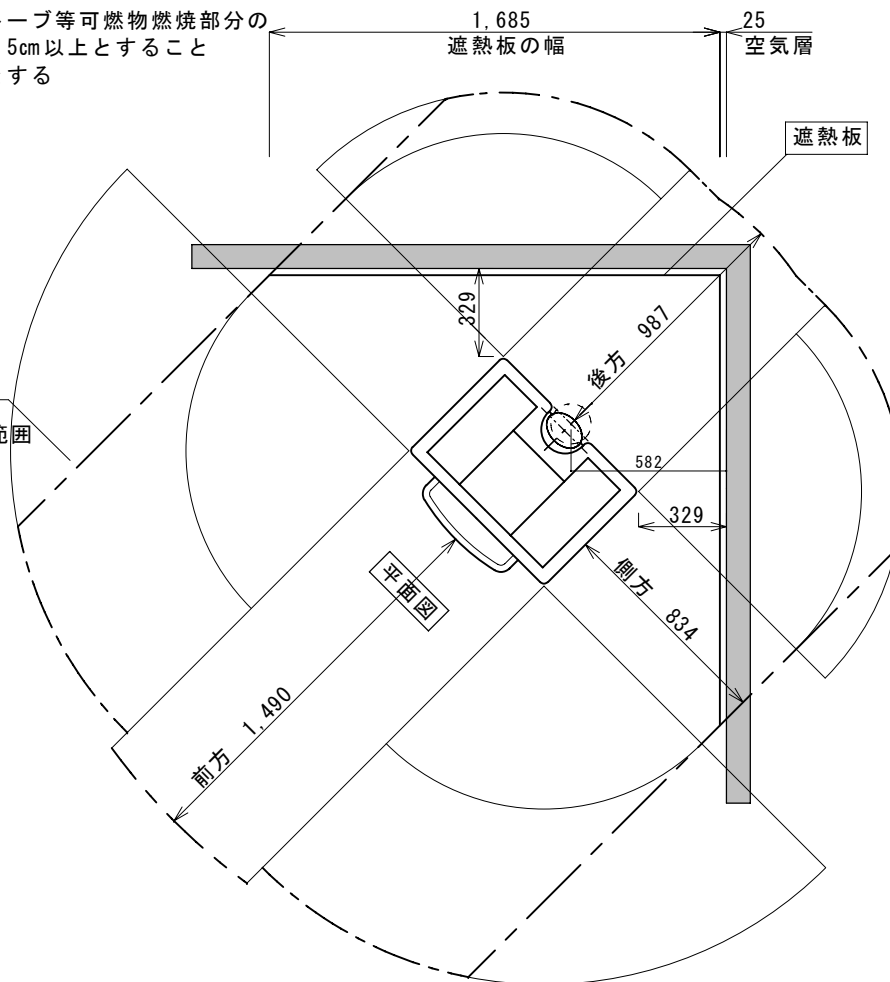
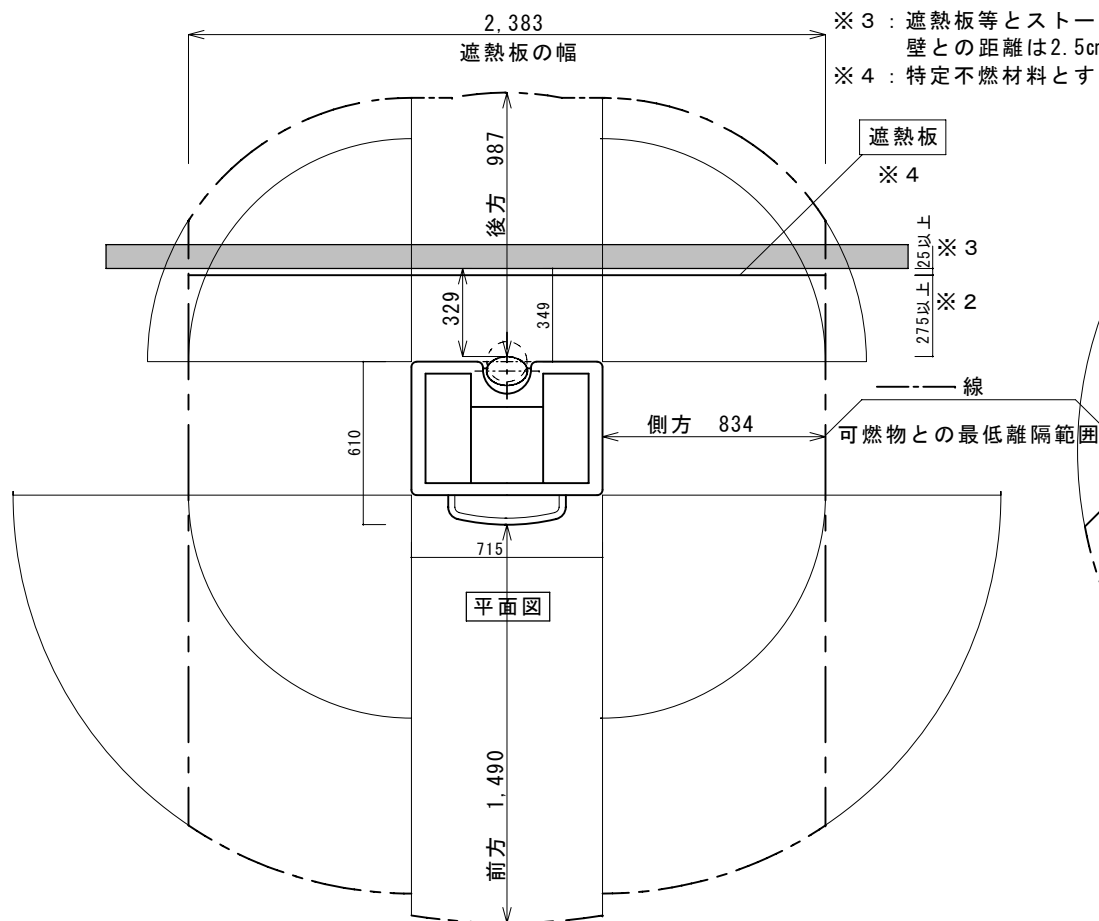
A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm²)
 A_v (側面) = 44.2 × 62.2 = 2749.24
 A_v (正面/背面) = 62.0 × 62.2 = 3856.4

A_h : ストープ水平投影面積 (cm²)
 ※アッシュリッパ含む
 A_h (上面) = 71.5 × 61.0 = 4361.5

L_s : ストープ等可燃物燃焼水平距離 (mm)
 L_{ssl} (側方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (側面) ≒ 834
 L_{sop} (前方/ガラス有開口部) = $2.40\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ≒ 1490
 L_{ssl} (後方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (正面/背面) ≒ 987

H_s : ストープ等可燃物燃焼垂直距離 (mm)
 H_s (上方) = $0.0106 \left(1 + \frac{10000}{A_h + 800} \right) A_h$ ≒ 1359

- ※2 : 遮熱板等とストープ等との距離
 (遮熱板等の厚みを含む) は27.5cm以上とすること
 ※3 : 遮熱板等とストープ等可燃物燃焼部分の
 壁との距離は2.5cm以上とすること
 ※4 : 特定不燃材料とする



※1 : ストープ等は1秒間当の発熱量が18kw以下のもの

DATE	MEMO	Nagano and Sohsyo Company Limited Phone: 0267-32-2353 Fax: 027-32-2690	SUBJECT	機種名	フェニックス ※1 DRAFT saito CON	SHEET NO.
			内装制限告示内容に基づく設置図			
			SCALE 1 : 20	DATE 10 7 23		
			CHECK			

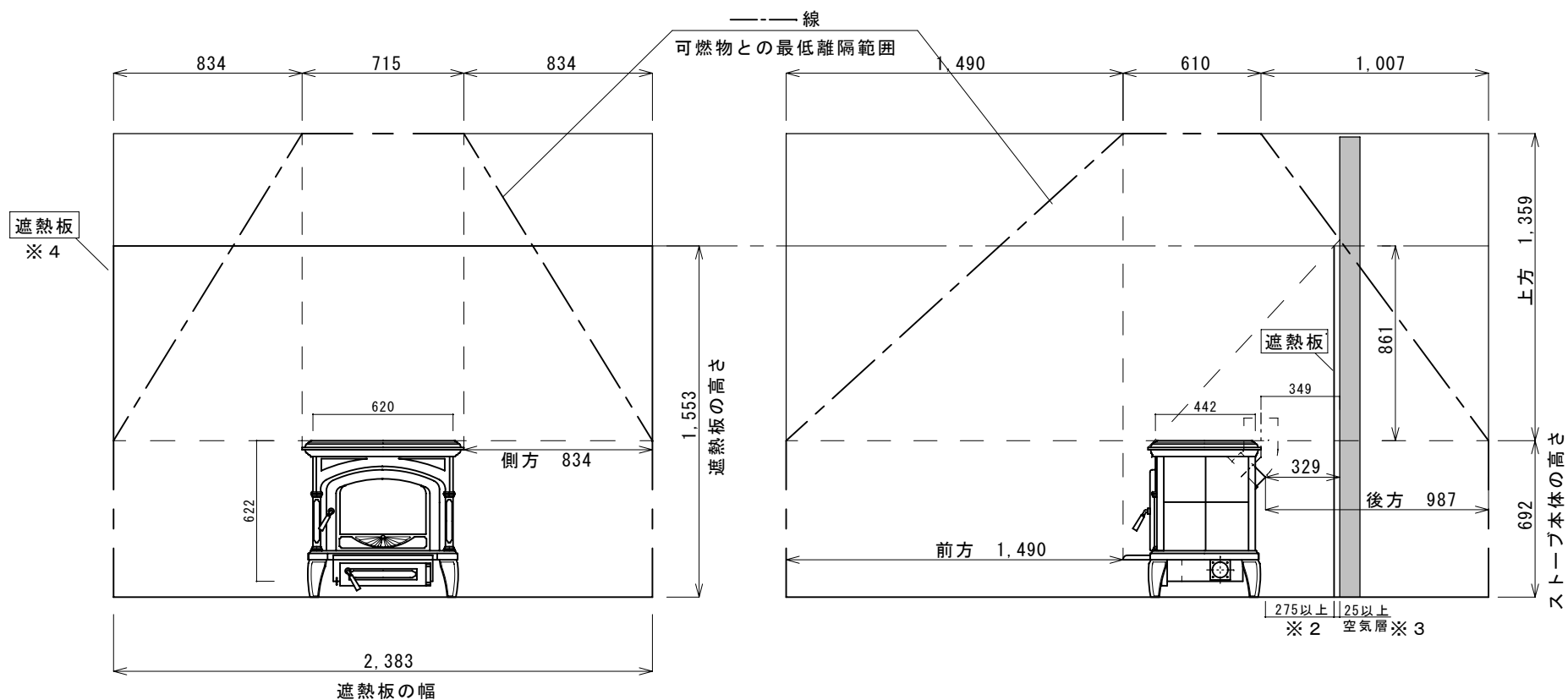
A_v : ストープ鉛直投影面積 (cm²)
 A_v (側面) = $44.2 \times 62.2 = 2749.24$
 A_v (正面/背面) = $62.0 \times 62.2 = 3856.4$

A_h : ストープ水平投影面積 (cm²)
 ※アッシュリップ含む
 A_h (上面) = $71.5 \times 61.0 = 4361.5$

L_s : ストープ等可燃物燃焼水平距離 (mm)
 L_{ssl} (側方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (側面) $\div 834$
 L_{sop} (前方/ガラス有開口部) = $2.40\sqrt{A_v}$ (正面/背面) $\div 1490$
 L_{ssl} (後方/開口部以外の面) = $1.59\sqrt{A_v}$ (正面/背面) $\div 987$

H_s : ストープ等可燃物燃焼垂直距離 (mm)
 H_s (上方) = $0.0106 \left(1 + \frac{10000}{A_h + 800} \right) A_h \div 1359$

- ※2 : 遮熱板等とストープ等との距離
 (遮熱板等の厚みを含む) は27.5cm以上とすること
 ※3 : 遮熱板等とストープ等可燃物燃焼部分の
 壁との距離は2.5cm以上とすること
 ※4 : 特定不燃材料とする



※1 : ストープ等は1秒間当の発熱量が18kw以下のもの

DATE	MEMO	Nagano and Sohsyo Company Limited Phone: 0267-32-2353 Fax: 027-32-2690	SUBJECT	機種名	フェニックス ※1	SHEET NO.
			内装制限告示内容に基づく設置図			
			SCALE 1:20	DATE '10/ 7/ 23	CHECK	
			DRAFT saito	CON		