

# スチーム直接混合式セントラル給湯ユニット (NSCQ2シリーズ) 使用条件確認書

この度は当ユニットのご照会を頂き、誠にありがとうございます。  
 安全・快適にご使用頂くため、納入前に下記の使用条件などをご確認下さい。  
 また将来のメンテナンスの管理面から **下記の記入欄に現場名称などもご記入下さい。**  
 お手数をお掛け致しますが、良いコンディションでご使用頂くためご協力お願い申し上げます。

## ■ 使用条件

- 最高使用圧力 蒸気0.5MPa 水0.5MPa
- 最低使用圧力 蒸気0.1MPa 水0.05MPa
- 圧力比 蒸気圧力:水圧力=3:1~1:1の範囲内
- 給湯温度範囲 水温~MAX90℃程度

## ■ 最適使用範囲

- 蒸気圧力 0.3~0.4MPa
- 水圧力 0.2~0.3MPa
- 圧力比 蒸気圧力:水圧力=2:1~1:1の範囲

## ⚠ 注意点

- 蒸気の本線配管側にはドレン払い用のスチームトラップを設けて下さい。
- 蒸気圧力や水圧力の供給が不安定で変動が激しい場所では使用できません。給水装置の改善や減圧弁の設置が必要な場合もあります。
- 過熱蒸気は0.5MPa以下でも原則使用できませんが、使用する場合は飽和蒸気温度まで減温して下さい。
- 給湯ユニットは必ず使用条件範囲内でご使用ください。
- 施工に関しましては、**02注意書**を必ずご確認下さい。

年 月 日

現場名		現場所在地		現場ご担当者名		現場TEL	
						- -	
蒸気・水の 使用条件	飽和蒸気圧力	水圧力/温度		設定温度		必要流量	
	MPa	圧力	MPa	℃		ℓ/min	
温水の 使用目的	(例) 手洗い、浴槽給湯、厨房流し台、床洗浄など					屋内設置・屋外設置	
						ドレン回収 有り・無し	
	使用箇所	給湯設備の同時使用率		蒸気ボイラー能力	kg/h		
		箇所	%	選定される機種及び温水温度、使用水量により、1台あたり106kg/h(NSCQ2-20×20)~942kg/h(NSCQ2-65×65W)必要になります。			
ご照会 または ご注文内容	型 式			数 量	ご希望納期・備考など	推奨施工例の02注意書	
				台		□確認済み	
会社名				ご担当者名			
住所		〒					
TEL		-		FAX		-	

空欄をご記入いただき、下記 FAX番号に送信下さい。

ダイレオ大阪本社

FAX 06-6769-7732  
TEL 06-6769-7731

ダイレオ東京支店

FAX 03-5824-7627  
TEL 03-5824-7626

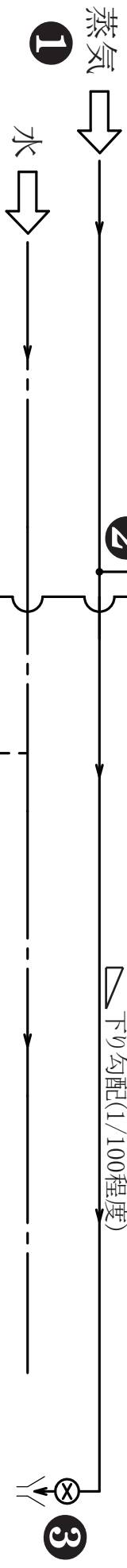
ダイレオ名古屋支店

FAX 052-352-4172  
TEL 052-352-4171

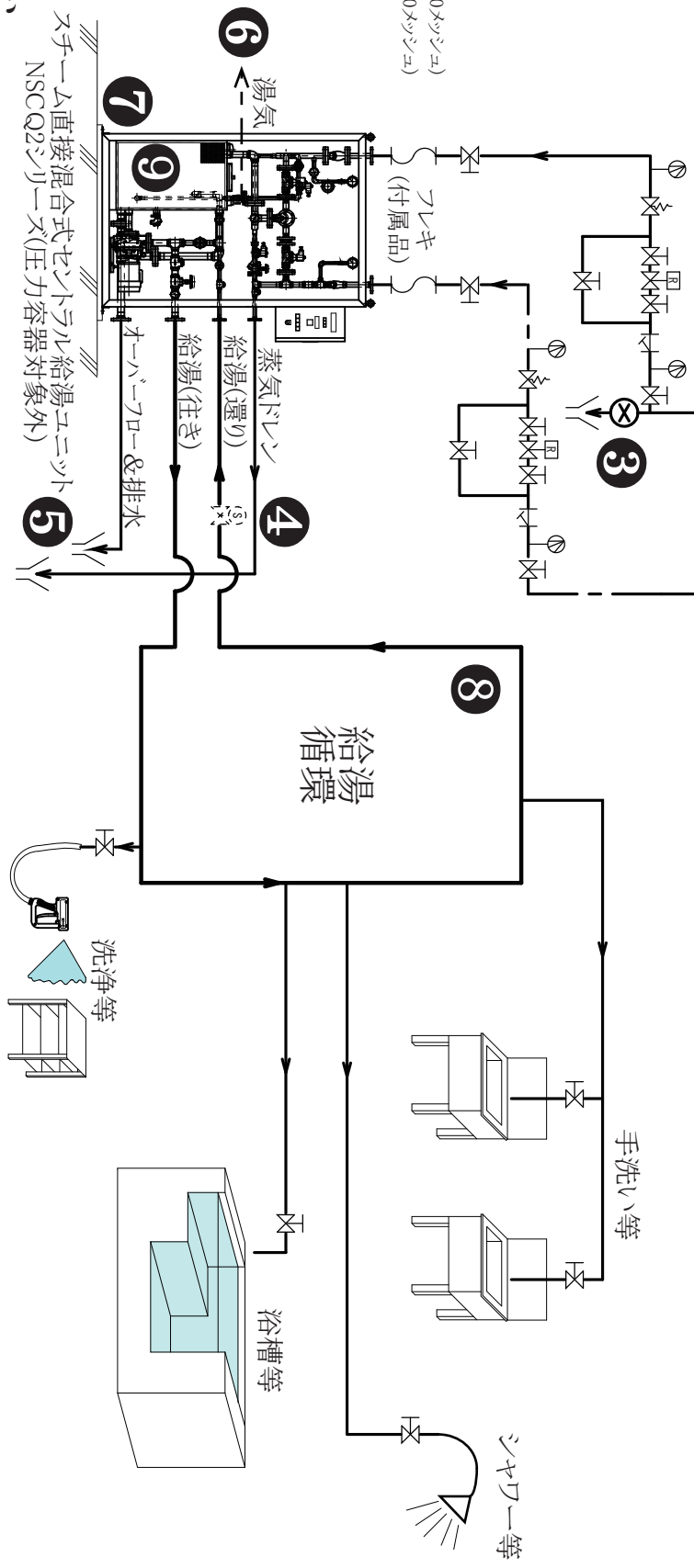
当社確認印	
技術部	営業部

ご協力ありがとうございました。

# 推奨施工例 [02注意書]



- 凡例
- ……圧力計
  - ⌘ ……バルブ
  - ⌘ ……Y型ストレーナー(蒸気側:100×25mm)  
(給水側:60~80×25mm)
  - ⌘ ……安全弁
  - ⌘ ……減圧弁
  - ⊗ ……スチームトラップ
  - ⊗ ……電磁弁



## 注意 ※必ずご確認下さい

- ① 圧力変動の少ない飽和蒸気及び給水を使用して下さい。過熱蒸気を使用されている場合は、飽和蒸気温度まで下げてください。また、給水圧が極端に低下する場合は給水装置の改善が必要です。
  - ② 蒸気配管を分岐する場合(トレンが入り込まないように、必ず上取り配管して下さい)。
  - ③ 配管の所要箇所や末端にはスチームトラップを設置して下さい。
  - ④ 給湯先がユニットより階上の場合、給湯(還り)配管に落水防止用の電磁弁を設置して下さい。
  - ⑤ 排水管はオーバーフロー配管径より1~2サイズ大きい配管径として下さい。NSQユニットの蒸気トレンを回収する場合、トラップより出口側の配管がSUS製に変更となります(特注対応)。蒸気トレンを回収しない場合、蒸気トレンは高温の為、一般排水管に直接排水しないで下さい。屋外などに放出する等配慮して下さい。
  - ⑥ 蒸気トレン配管等の断熱カバーが必要な場合は現場で施工して下さい。また、ユニット内タンクは「開放式」の為、上部に空気抜き管があります。湯気が気になる場合は外部へと配管して下さい。
  - ⑦ 転倒防止の為、アンカー固定して下さい。
  - ⑧ 給湯循環の配管ルーネ(配管サイズ・距離・高低差)はユニットの必要流量に見合った状況を確認して下さい。※場合によってはポンプ能力の変更が必要となる場合があります。
  - ⑨ タンク内温度を55℃以下でご使用される場合や、ユニット稼働時間が限られている場合などタンク内温度が変わる状況がある場合は弊社にご連絡下さい。※ご使用にあたり確認していただく内容があります。
- ※1標準品は屋内設置仕様です。屋外仕様や外装カバー付きはオプション対応になります。 ※2.蒸気・水の減圧弁はNSCQ2ユニットの使用条件の範囲を超えた圧力条件の場合に設置して下さい。  
 ※3.ユニットの温水供給能力以上の温水使用は出来ませんので、ユニットの機種を正しく選定して下さい。