

Aqua Bit Fall

<水滴文字表示>

無数のノズルから出た水滴がメッセージ文字や
ロゴマークを描きながら地上に落ちていきます。



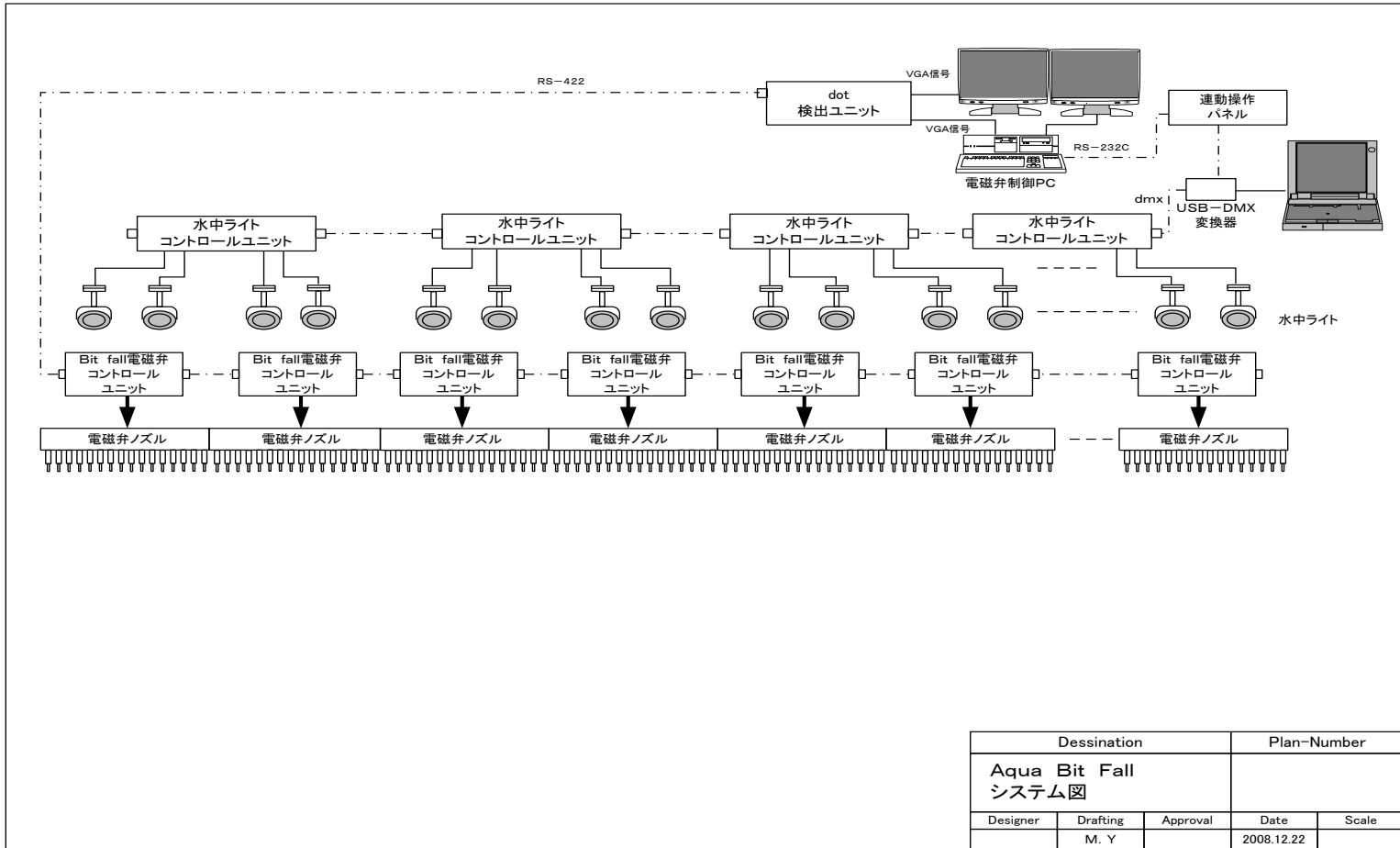
システム概要

Aqua Bit Fallはシャワーノズルの電磁弁を制御することで、水の壁に鮮明なメッセージを作りだします。

特長

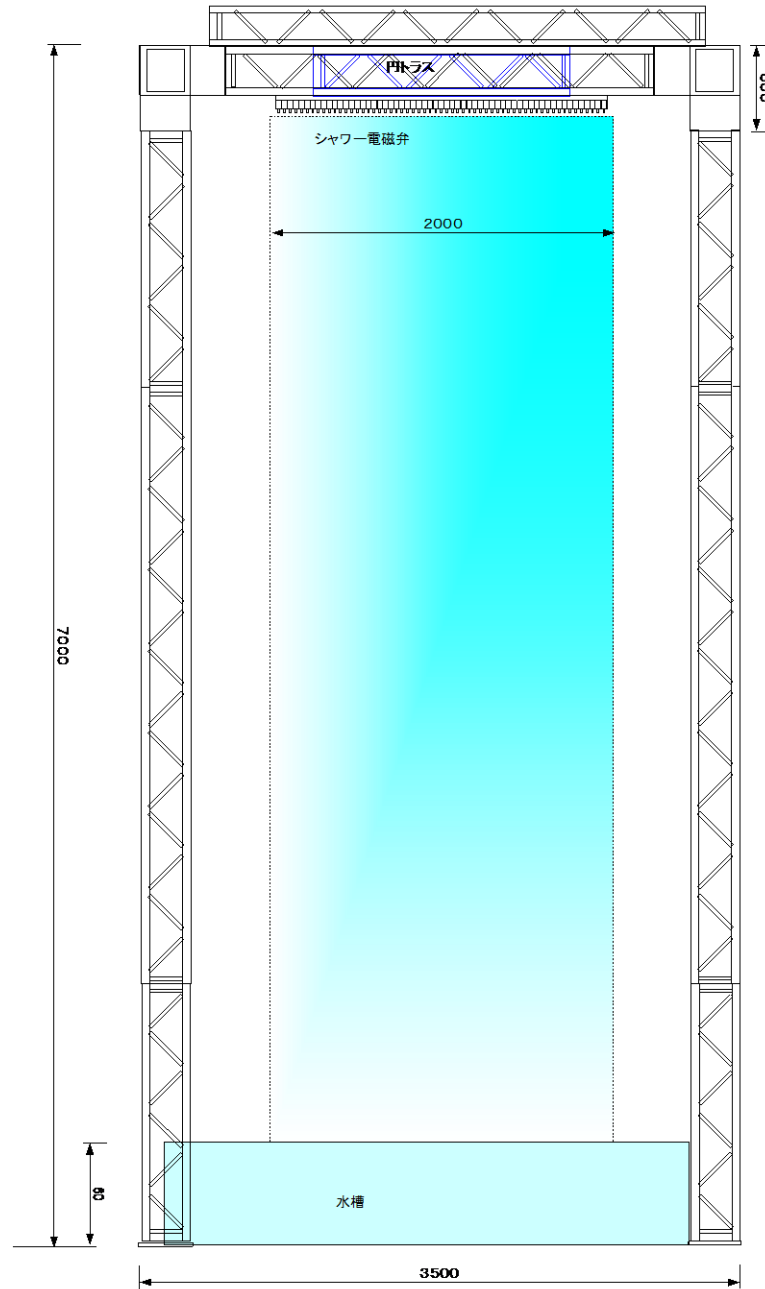
- ・水と光で魅力的なイメージを表現できます。
- ・独自の水滴パターンを簡単に入力できます。
- ・照明はフルカラー水中ライトで自由な照明パターンが表現可能です。

システム機器図



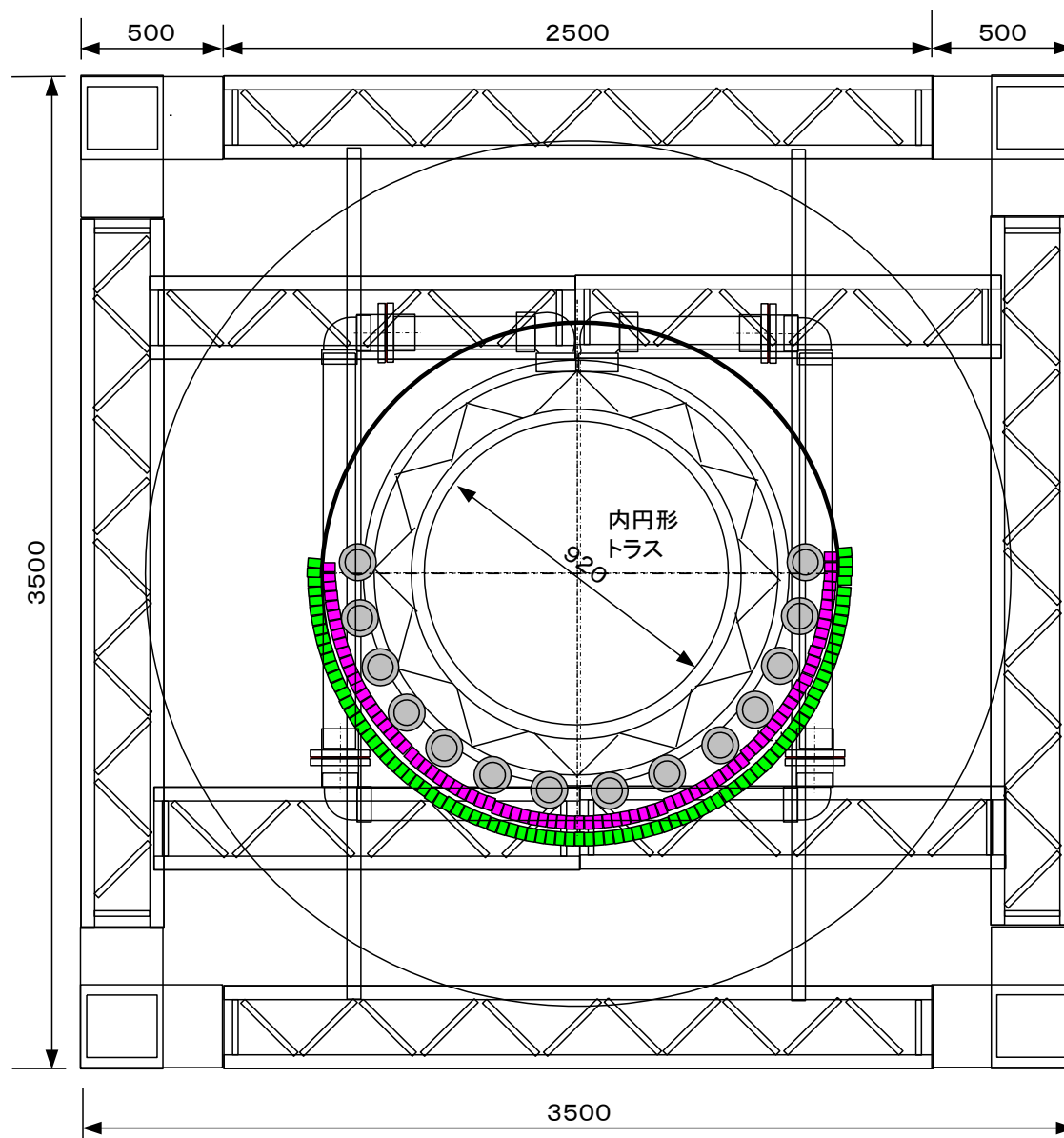
Dessination			Plan-Number	
Aqua Bit Fall システム図				
Designer	Drafting	Approval	Date	Scale
	M. Y		2008.12.22	

システム外観図 立面図



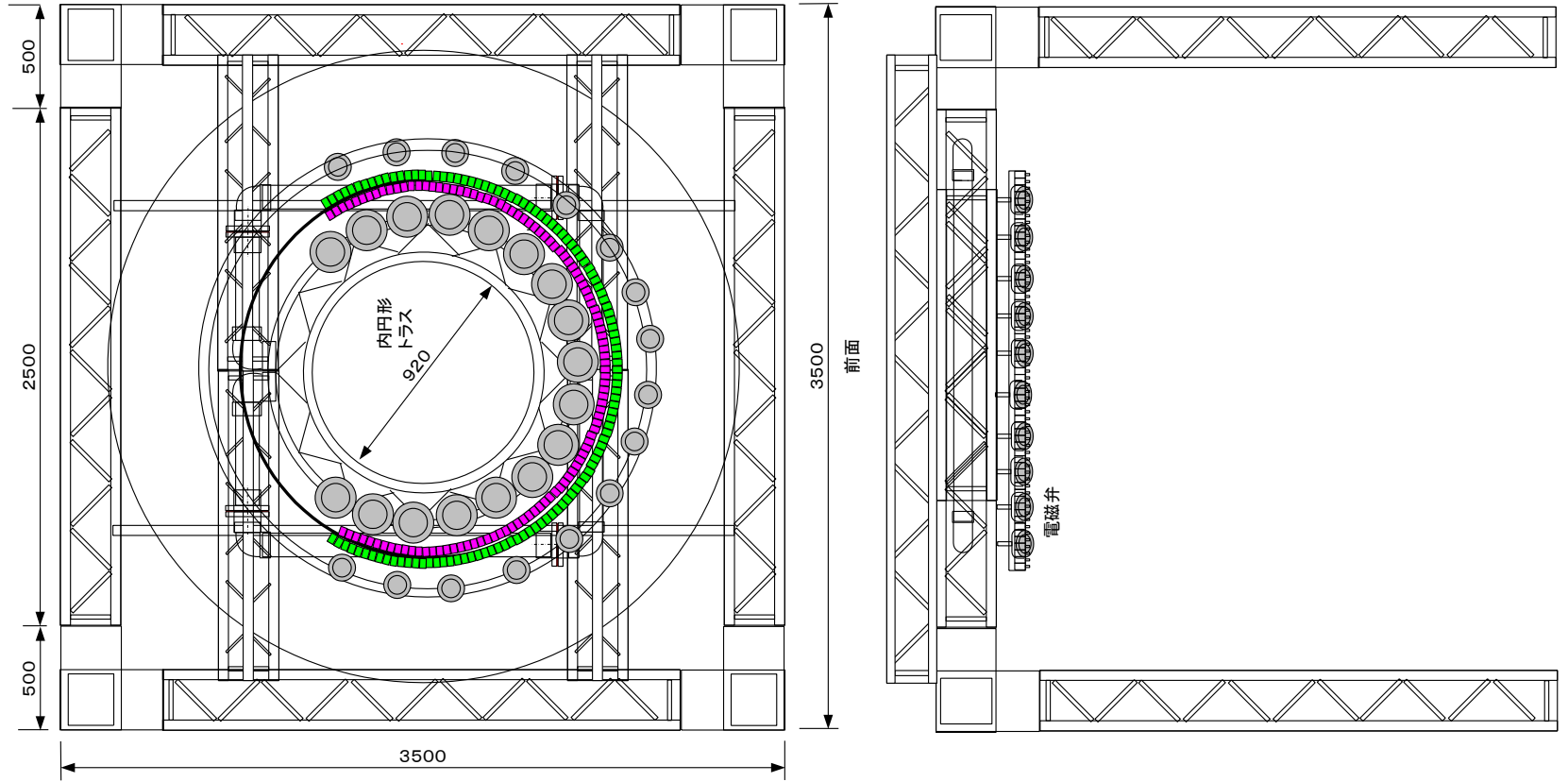
システム外観図

上面図



システム外観図

機器配置図



システム仕様

1.電源

水中ポンプ : 3相200V 9kVA
システム機器:单相100V 11kw
照明機器 :单相100V 2kw

2.水量

水道水 : 4000リットル

3.水滴表示文字

英数文字、カタカナ、単純絵文字
日本語 大きい漢字表示は対応

4.制御

Bit Fallコントローラ:電磁弁16個/1台駆動 RS-422制御W400 X H250 X D100mm
224個駆動 コントローラ14台(1台当たり) 100V 650W
電磁弁 :224個使用時 ノズルピッチ17.5mm

5.照明

水中ライト :3W 12LED照明 (RED、GREEN、BLUE、AMBER、WHITE)
DMXコントローラ:DMX512対応 水中ライト4台駆動 W430 X H88 D240mm
DMXコントローラ 9台(1台当たり) 100V 150W

*Bit Fallシステムはドイツ人アーティスト Julius Poppにより考案されたシステムです。