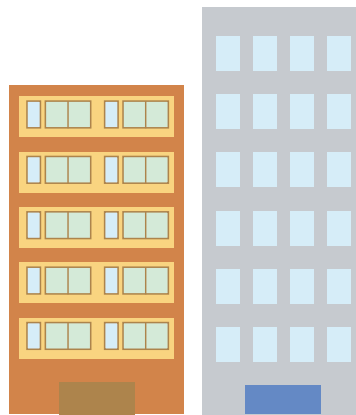




業務用基本設置例

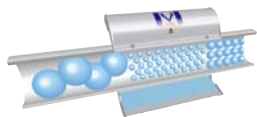


SUPER VIOX

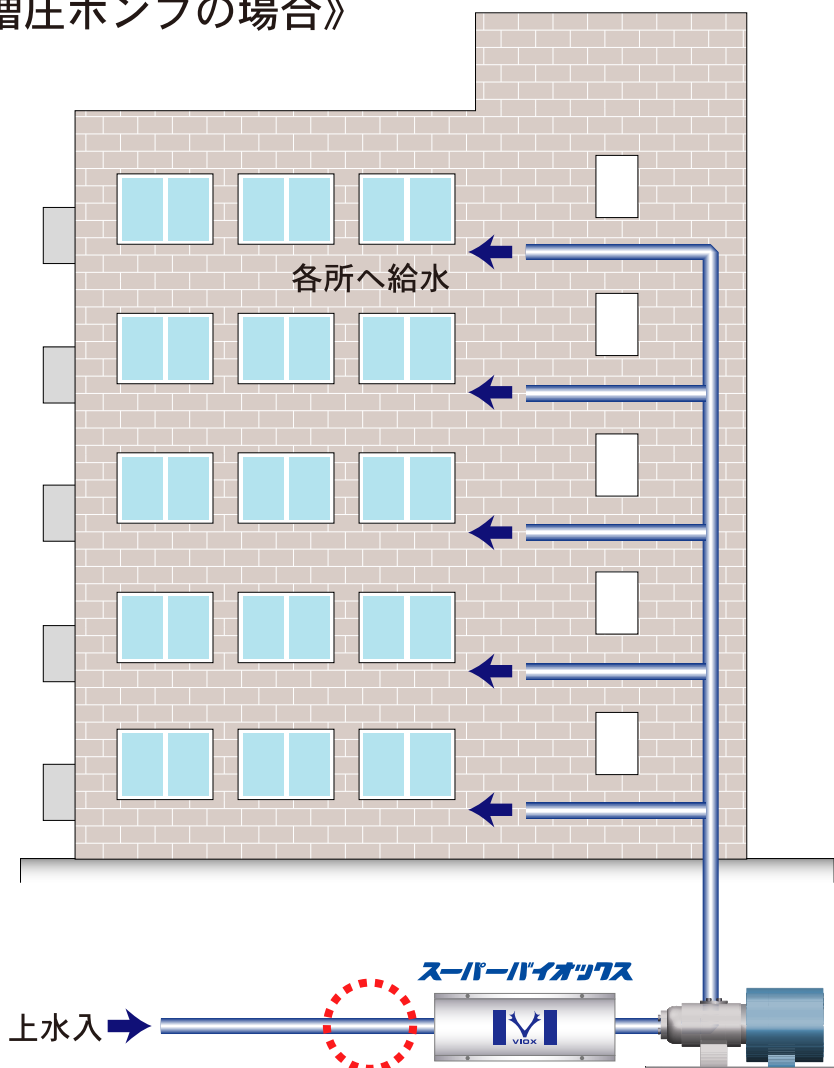


Infrared rays far & Magnetic active water system

090107



《直圧式・増圧ポンプの場合》



スーパーバイオックス
機種選定目安《標準仕様》

配管口径	適応機種
25A	FD-2540
32A~40A	F-40
50A~65A	F-65
65A~80A	F-80
90A~100A	F-100
125A	F-125

《抗菌仕様》

配管口径	適応機種
25A	Z-25
32A~40A	Z-40
50A	T50-D
65A	Y65-D
80A	Y80-D
100A	Y100-D
125A	X125-D

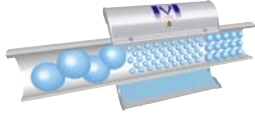
ポンプがある場合は、その入口か出口付近に設置します。本体の設置は縦管でも横管でも構いません。

《標準仕様》の機種の設置方法は、配管を加工せずに挟み込むだけなので断水させることなく短時間で取付が完了します。（取付費2~5万円前後/1台）

特に衛生面の効果を強化したい場合は口径に見合った《抗菌仕様》の機種の設置をお勧めします。

《抗菌仕様》の機種は、配管を切断し、直結するタイプなので工事に伴い数時間の断水が必要です。

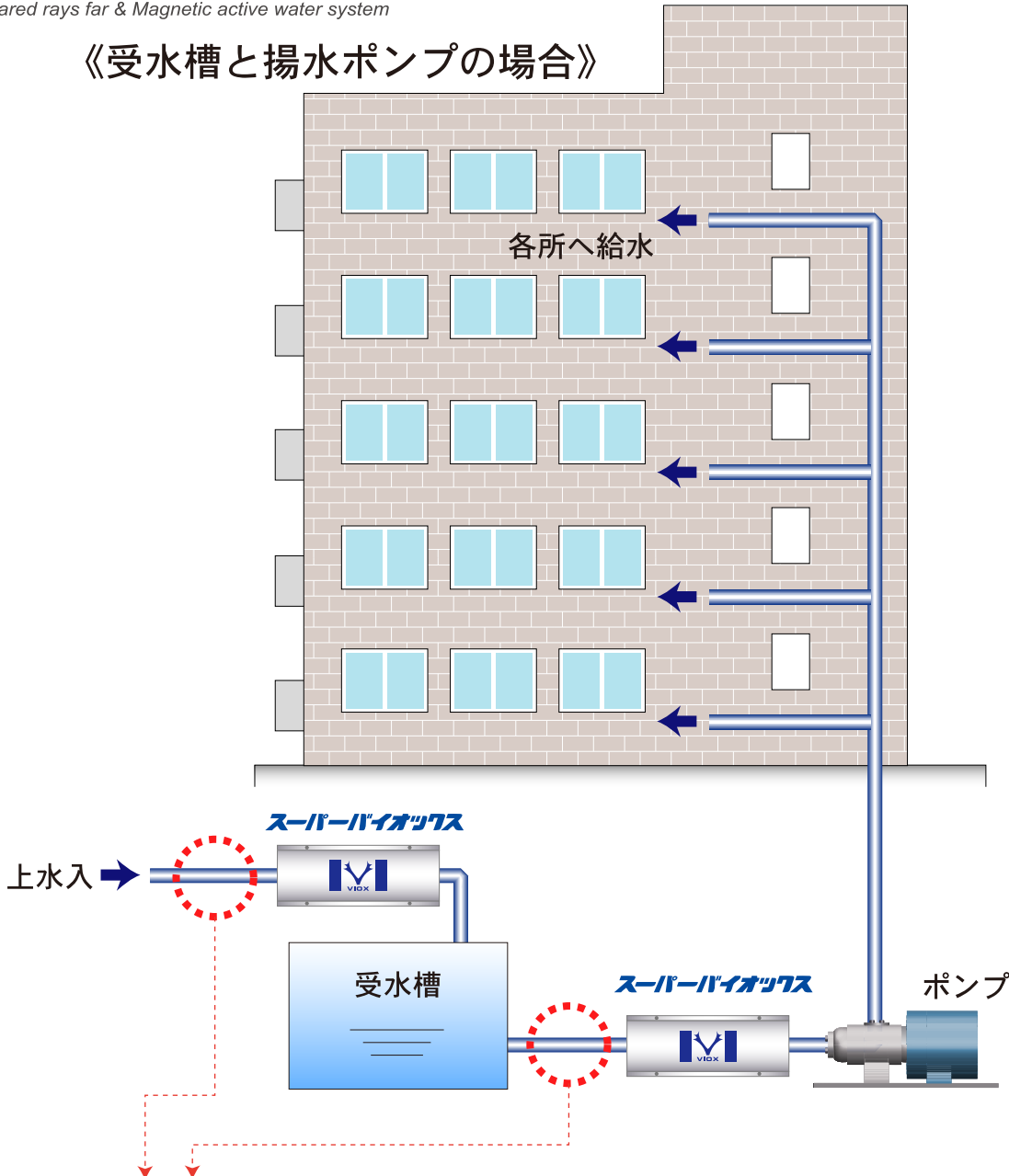
（取付費5~10万円前後/1台）



Infrared rays far & Magnetic active water system

基本設置例 2

《受水槽と揚水ポンプの場合》



機種選定目安《標準仕様》

配管口径	適応機種
25A	FD-2540
32A~40A	F-40
50A~65A	F-65
65A~80A	F-80
90A~100A	F-100
125A	F-125

《抗菌仕様》

配管口径	適応機種
25A	Z-25
32A~40A	Z-40
50A	T50-D
65A	Y65-D
80A	Y80-D
100A	Y100-D
125A	X125-D

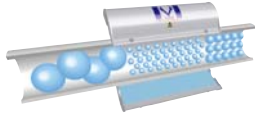
メインの給水管には受水槽の出口かポンプの出口付近に設置します。本体の設置は縦管でも横管でも構いません。

《標準仕様》の機種の設置方法は、配管を加工せずに挟み込むだけなので断水させることなく短時間で取付が完了します。（取付費2~5万円前後/1台）

特に衛生面の効果を強化したい場合は口径に見合った《抗菌仕様》の機種の設置をお勧めします。

《抗菌仕様》の機種は、配管を切断し、直結するタイプなので工事に伴い数時間の断水が必要です。

（取付費5~10万円前後/1台）



《受水槽・高架水槽の場合》

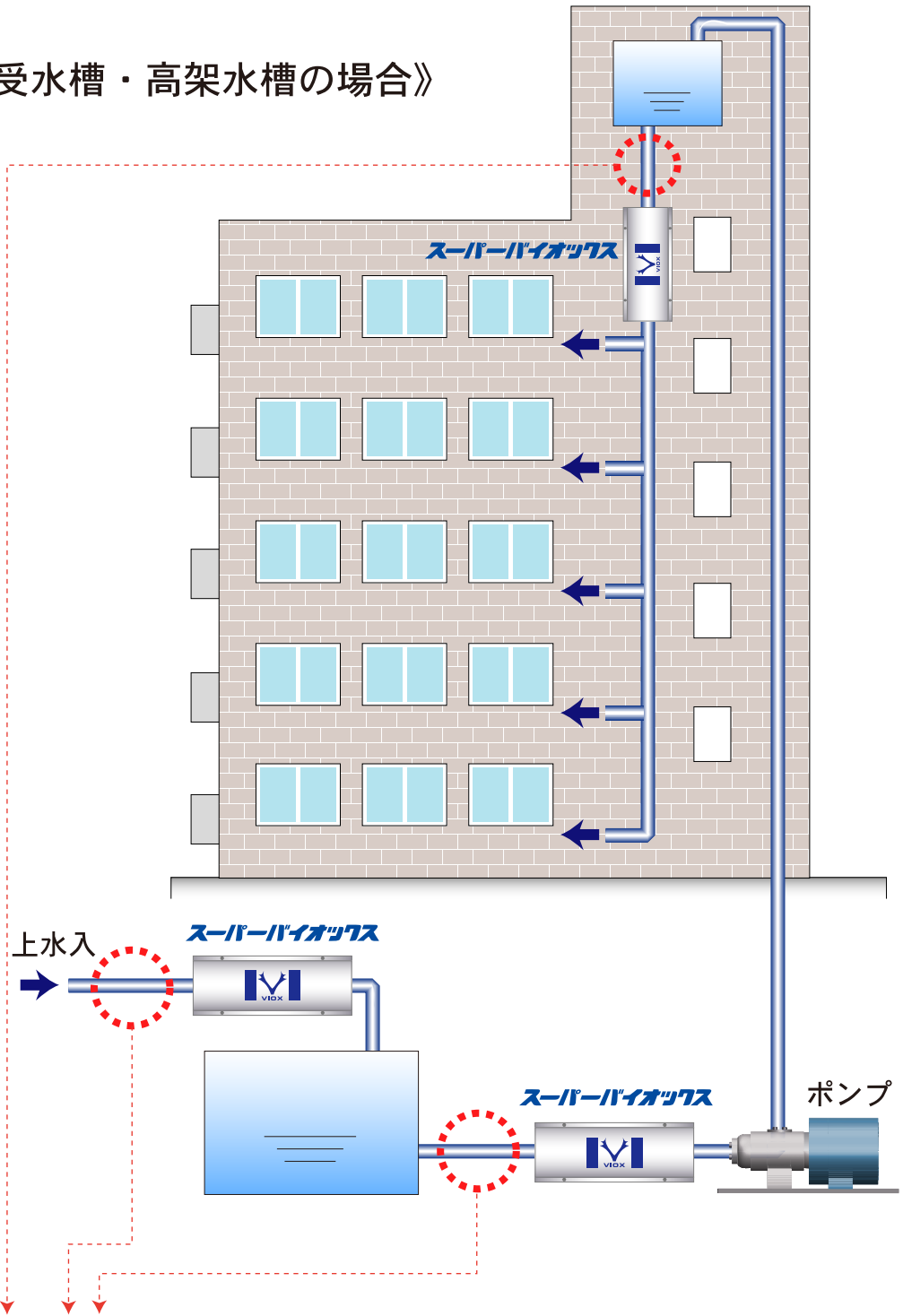
メインの給水管には受水槽の出口かポンプの出口付近に設置します。および高架水槽の出口に設置します。本体の設置は縦管でも横管でも構いません。

《標準仕様》の機種の設定方法は、配管を加工せずに挟み込むだけなので断水させることなく短時間で取付が完了します。（取付費 2～5万円前後／1台）

特に衛生面の効果を強化したい場合は口径に見合った《抗菌仕様》の機種を設置をお勧めします。

《抗菌仕様》の機種は、配管を切断し、直結するタイプなので工事に伴い数時間の断水が必要です。

（取付費5～10万円前後／1台）

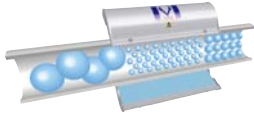


機種選定目安《標準仕様》

配管口径	適応機種
25A	FD-2540
32A~40A	F-40
50A~65A	F-65
65A~80A	F-80
90A~100A	F-100
125A	F-125

《抗菌仕様》

配管口径	適応機種
25A	Z-25
32A~40A	Z-40
50A	T50-D
65A	Y65-D
80A	Y80-D
100A	Y100-D
125A	X125-D



Infrared rays far & Magnetic active water system

●ボイラーや給湯器、冷暖房設備などの寿命が延びるのはなぜか？

■解説

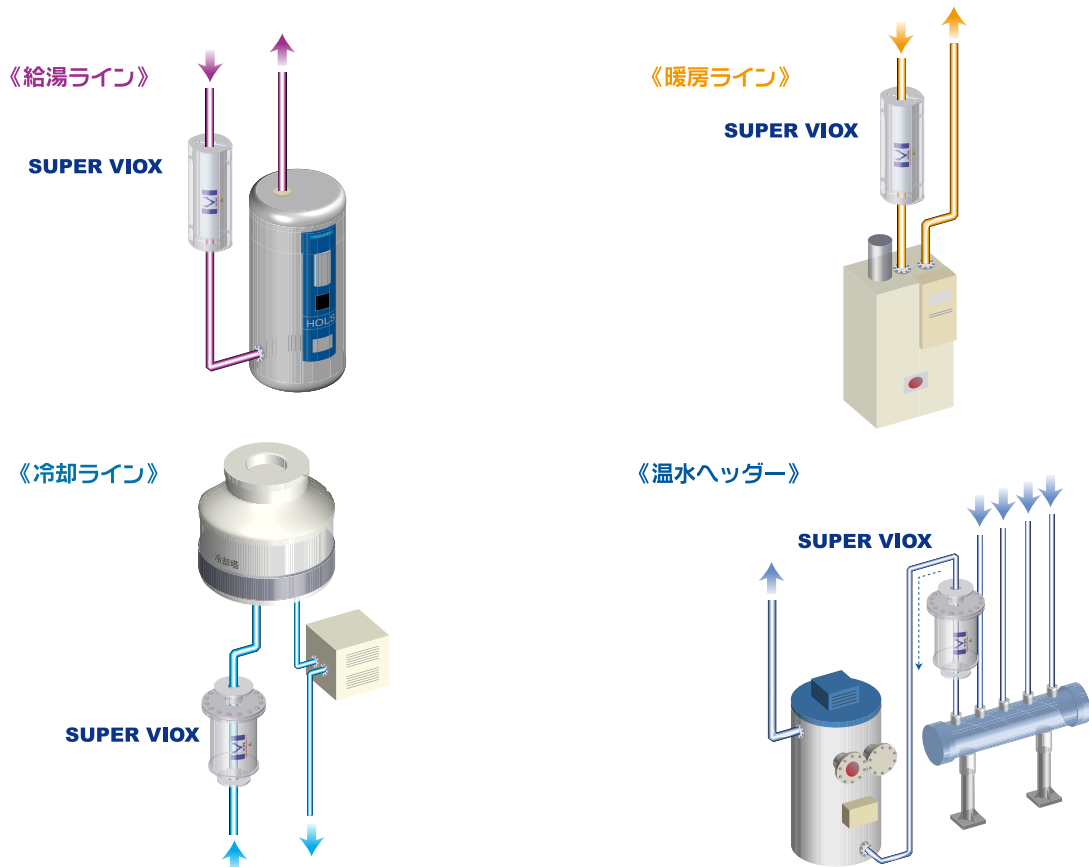
水に含まれるカルシウム分やマグネシウム分などが、水垢やスケールとして各種配管内部に付着します。それらはボイラーなどの温水器、冷却塔などの設備内部にも蓄積されます。スケールや水垢は、給水管よりも温度の高い温水系統や、冷却水系などの循環系統に多く発生してしまいます。

これらは設備機器の熱効率を悪くし、内部の腐蝕や老朽化を早め、耐久性を損なう原因となります。また、燃焼効率や冷却効率の悪化により燃費の増大を招きます。

スーパーバイオックスの磁気と遠赤外線の水処理効果により、設備内部に蓄積されたスケール物質を徐々に溶解剥離させ、常に最良の熱効率を保ちます。それにより設備機器への負担が最小限で済み、耐久性と熱効率を大幅に高め、燃費を最小限に保つことができます。

また、水分子の運動が活発な状態に変化した磁気水は熱伝導率が高く、さらに燃費の節減に貢献できます。

■給湯～冷暖房系統の、さまざまな設備に対応できます



■スケールや水垢が付着した熱交換機のプレートの様子 これでは機器への負担が増大し寿命を縮めてしまいます。

