



# 殺菌剤 構造式一覧





成分名	ボルドー液	石灰硫黄合剤(銅、硫黄)		チウラム	ジラム	ポリカーバメート	マンゼブ	マンネブ
多作用点接触無機化合物			多作用点接触 ジチオカーバメート	$H_3C$ S $CH_3$ $CH_3$		S S S S S S S S S S S S S S S S S S S	$\begin{bmatrix} & & & & & & & & & & & & \\ H_2C-N-C-S & & & & & & & & \\ H_2C-N-C-S & & & & & & & & \\ H_2C-N-C-S & & & & & & & & \\ \end{bmatrix}_x Zn \ y$	*
プロピネブ		クロロタロニル(TPN)	キャプタン	フォルペット	フルオルイミド	ジチアノン	イミノクタジン	
S H N NH	多作用点接触 その他	Z Z Z			CI N F	S S CN	$\begin{array}{c} \\ H_{2}N \\ \\ H_{2}N \end{array} \\ \begin{array}{c} \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\ \\$	核酸合成 フェニルアミド系
メタラキシル		オキソリニック酸	ヒドロキシイソキサゾール		ベノミル	チオファネートメチル		ジエトフェンカルブ
	核酸合成 カルボン酸、その他	HO N N N N N N N N N N N N N N N N N N N	O H	有糸分裂 ベンゾイミゾール系	N NH	HN S	有糸分裂 その他	H <sub>3</sub> C O NH O CH <sub>3</sub>
ペンシクロン		メプロニル	フルトラニル	フラメトピル	チフルザミド	ボスカリド		アゾキシストロビン
	呼吸 酸アミド系 (複合体 II 阻害)	CH <sub>3</sub>	CF <sub>3</sub> OCH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	H <sub>3</sub> C CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	F <sub>3</sub> C C-NH-OCF <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	CI HN C 50	呼吸 QoI剤 (複合体Ⅲ阻害)	CN OCH <sub>3</sub>
クレソキシムメチル	メトミノストロビン	トリフロキシストロビン	オリザストロビン	ピラクロストロビン	ファモキサドン		シアゾファミド	アミスルブロム
CH <sub>3</sub> O CH <sub>3</sub> O CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub> ON CONHCH <sub>3</sub>	O N CF3	H <sub>3</sub> C O N CH <sub>3</sub> O CH <sub>3</sub>	CI - N - N - N - N - O - CH <sub>9</sub>	O O HN	呼吸 QiI剤 (複合体Ⅲ阻害)	H <sub>3</sub> C CN CN SO <sub>2</sub> N(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	$\begin{array}{c} \text{Br} \\ \text{CH}_3 \\ \text{N-SO}_2\text{N}(\text{CH}_3)_2 \end{array}$
	フルアジナム	フェリムゾン		メパニピリム	シプロジニル		フルジオキソニル	
呼吸 その他	$\begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	CH <sub>3</sub> NH— CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	アミノ酸及び蛋白質合成 アニリノピリミジン系	N—N—C≡CCH <sub>3</sub>		シグナル伝達 フェニルピロール	F F H	シグナル伝達 ジカルボキシイミド系

## A AISTI SCIENCE

イプロジオン	プロシミドン		エディフェンホス(EDDP)	イプロベンホス(IBP)		ジメトモルフ	ベンチアバリカルブイソプロピル	マンジプロパミド
CI-CI	N—CI	脂質及び細胞膜合成 有機リン系		S S	脂質及び細胞膜合成 カルボン酸アミド	CI O O O O O O O O O O O O O O O O O O O	F HN HN	CH CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> Ch <sub>C</sub> CH
	イソプロチオラン	トルクロホスメチル	プロパモカルブ		オキスポコナゾール	ペフラゾエート	プロクロラズ	トリフルミゾール
脂質及び細胞膜合成 その他	S CO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub> CO <sub>2</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	CI		細胞膜のステロール合成 ステロール生合成阻害剤	H <sub>3</sub> C O CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>2</sub> CI HOOC HOOC COOH		$CI \longrightarrow CI \qquad C_3H_7 \\ CI \longrightarrow CCH_2CH_2-N-C-N \\ CI \qquad O$	$CI$ $N$ $N$ $CH_2OC_3H_7$
トリホリン	フェナリモル	ビテルタノール	シプロコナゾール	ジフェノコナゾール	フェンブコナゾール	ヘキサコナゾール	イミベンコナゾール	イプコナゾール
CCI3—CH—NH—CHO	CI OH CI OH N N N	OH N N	CI—OH N—N	CI	CN CI	CI CH <sub>0</sub>	$CI \xrightarrow{N = C - S - CH_2} CI$ $CI \xrightarrow{CH_2} N$ $N$	
メトコナゾール	ミクロブタニル	プロピコナゾール	シメコナゾール	テブコナゾール	テトラコナゾール	トリアジメホン	フェンヘキサミド	
H <sub>3</sub> C H <sub>2</sub> N N H <sub>2</sub> CI	CI — CN N (CH <sub>2</sub> ) <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>	N O O CI	OH SCH <sub>8</sub> CH <sub>8</sub> CH <sub>8</sub> CH <sub>9</sub>	$CI \longrightarrow C \longrightarrow$	CI $N$		HO—NH—CO—NH—CO—	細胞壁のメラニン合成 MBI-R
トリシクラゾール	ピロキロン	フサライド		カルプロパミド	ジクロシメット	フェノキサニル		シモキサニル
S N N N CH3	O	CI	細胞壁のメラニン合成 MBI-D	CI CONH CH <sub>3</sub> CH <sub>2</sub> CH <sub>3</sub>	CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub> O CH <sub>3</sub> C 1	CI CH <sub>3</sub> CI CHCONH-C-CN CH <sub>3</sub> CH(CH <sub>3</sub> ) <sub>2</sub>	その他	
ホセチル	フルスルファミド	ジクロメジン	シフルフェナミド		プロベナゾール	チアジニル		ダゾメット
$\begin{bmatrix} O \\ CH_3CH_2O - P - O \end{bmatrix} Al^{3+}$	O CI CI F F F	NH-NN CI	F N O O O O O O O O O O O O O O O O O O	植物の抵抗性誘導	S.N.	N S CH <sub>3</sub>	土壌殺菌剤	CH <sub>3</sub> CH <sub>3</sub>
クロルピクリン		カスガマイシン	バリダマイシン	ポリオキシン				
CI CI O	抗生物質	HO OH OH	HO, OH HO HO H HO OH HO OH HO OH	HOOC HN CHGOH	生物農薬	バチルス・ズブチリス、アグロバクテリウム・ラジオバクター、 非病原性エルビニア・カロトボーラ、トリコデルマ・アトロビリデ、 タラノマイセス・フラバス		

### 全自動固相抽出装置 ST-L400

- ·STQ法自動処理
- ・メソッド自由作成
- ・コンデショニング、洗浄も自動
- ・操作は簡単タッチパネル



### 株式会社アイスティサイエンス

〒640-8390 和歌山市有本18-3

TEL: 073-475-0033 FAX: 073-497-5011

E-mail: as@aisti.co.jp

ホームページ: http://www.aisti.co.jp/