

# ATOM S.C Special Coat Type 1.6

spray man®

## 標準的なスプレーガンの設定と吹き付け方法

吹き付け距離、ガンストローク（スプレーガンの運行速度）、手元空気圧等は、個人差があります。  
塗料の種類、粘度、気温等でも設定は変動します。下記の数値を参考に、ご自身に合った調整をして下さい。

### ●ベースコート

捨て吹き  
(下塗り) 手元空気圧：約 0.15～0.2Mpa  
塗料調節ネジ：全閉から約 2 回転開ける  
パターン調節ネジ：全閉から 2 回転開ける  
ガン距離：約 150～200mm  
パターンの重ね幅：約 2/3 ずつズラす (1 回)  
ガンストローク：600～800mm/sec

色留め  
(色決め) 手元空気圧：約 0.15～0.2Mpa  
塗料調節ネジ：全閉から約 2 回転開ける  
パターン調節ネジ：全閉から 2 回転開ける  
ガン距離：約 150～200mm  
パターンの重ね幅：約 3/4 ずつズラす (2～3 回)  
ガンストローク：600～800mm/sec

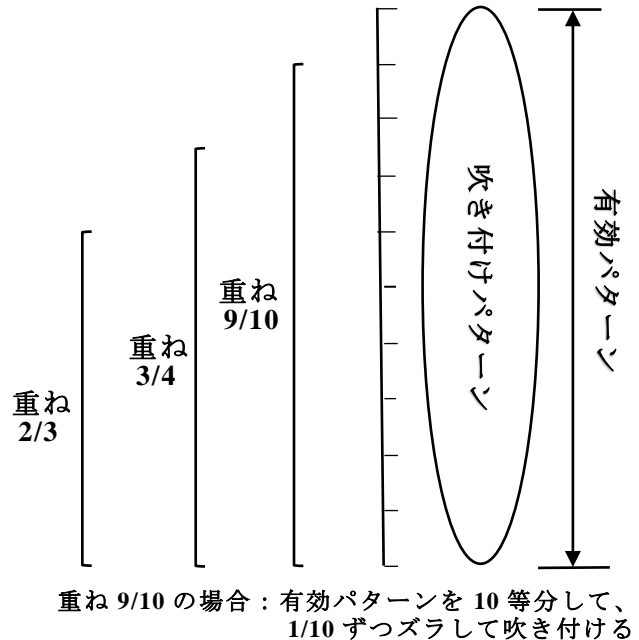
※色留め作業は、1 回塗る度にエアブローをして、  
半乾きにしてから塗り重ねる

ムラ取り 手元空気圧：約 0.15～0.2Mpa  
塗料調節ネジ：全閉から約 2 回転開ける  
パターン調節ネジ：全閉から 2 回転開ける  
ガン距離：色留め時より少し離す  
パターンの重ね幅：約 3/4 ずつズラす (1 回)  
ガンストローク：600～800mm/sec

※ムラ取り後は、エアブローをせず、自然に乾燥させる

※ベースコートでムラを作ってしまうとカラークリヤコートを行ってもムラは消えません。  
※実際に塗装する前に吹き付けパターンを確認して、試し吹きをしてから塗装を行って下さい。

### 吹き付けパターンの重ね幅 パターンを 10 等分



### ●カラークリヤコート

手元空気圧：約 0.2Mpa  
塗料調節ネジ：全閉から約 2 回転開ける  
パターン調節ネジ：全閉から 2 回転開ける  
ガン距離：約 200～300mm  
パターンの重ね幅：約 9/10 ずつズラす  
ガンストローク：600～800mm/sec

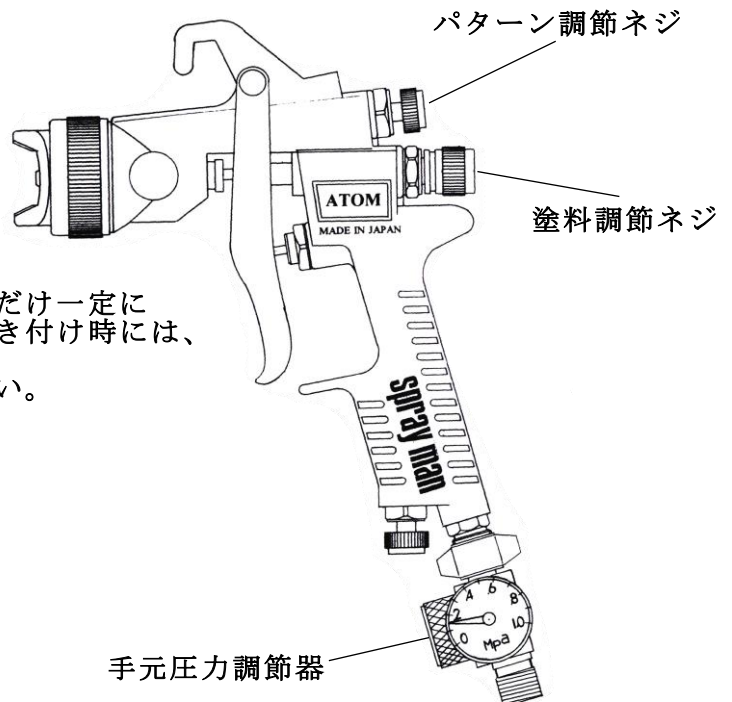
※スプレーガンと被塗物のガン距離を出来るだけ一定に  
保って吹き付けて下さい。特に 1 回目の吹き付け時には、  
ムラを出さないように気をつけて下さい。  
※色の濃さは、塗り重ねの回数で決めて下さい。

### ●クリヤコート

手元空気圧：約 0.2Mpa  
塗料調節ネジ：全閉から 2～3 回転開ける  
パターン調節ネジ：全閉から 2 回転開ける  
ガン距離：約 100～200mm  
パターンの重ね幅：約 3/4 ずつズラす (3～4 回)  
ガンストローク：600～1000mm

※ガンストロークのスピードを少し速めて塗装すると、垂れにくくキレイな肌が作れます。

○スプレーガンの手元に手元圧力調節器を取り付けると、圧力の管理が楽になります(上図参照)。



株式会社 恵宏製作所

URL: <http://www.sprayman.jp>

e-mail: [info@sprayman.jp](mailto:info@sprayman.jp)