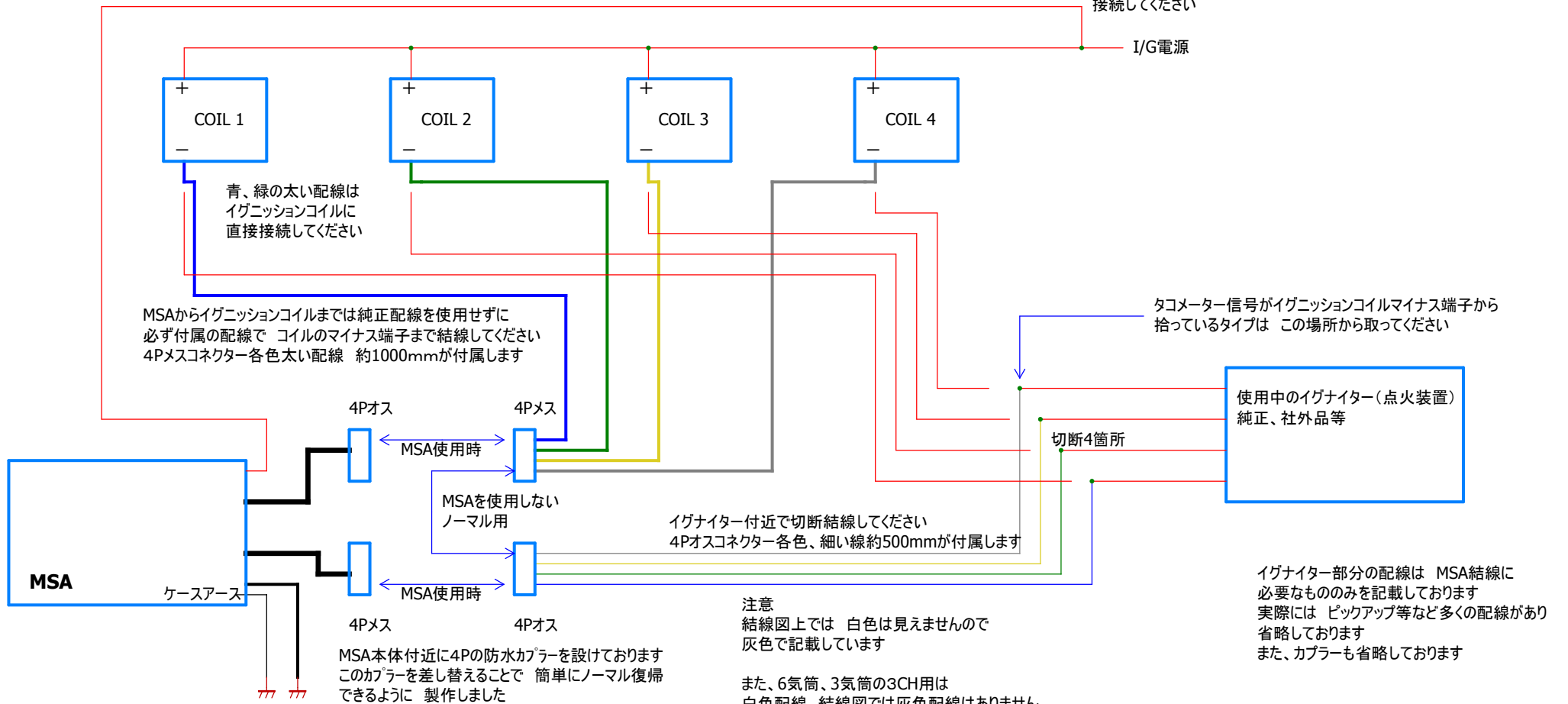


### スパークプラグは 必ず抵抗入り(レジスター)を使用してください

純正で抵抗なしのプラグが指定となってもMSA装着時は 抵抗入りプラグを使用してください  
(NGK、デンソーの抵抗入りプラグ品番にはRが入っています)

MSAの電源(赤色)はイグニッションコイルプラス側へ接続してください  
別売のV-UP16と併用する場合  
MSAの電源(赤色)は V-UP16の入力側(赤色)に接続してください



アース線は 本体内部からのアースとケースアースがあります  
このアース2本は 単独でバッテリーのマイナス端子へ接続してください  
決して 途中でアース線同士接続して 1本にするとか  
ほかのアースと結線するようなことは行わないでください

注意  
MSAはイグニッションコイルの高電圧(200~400V)を扱います  
そのため内部はリーク防止のためシリコンで埋めてあり  
蓋は防水処理をしてあります  
一度リークが発生すると 頻繁にリークが発生するようになりますので  
防水、リーク防止のため 蓋は開けないでください  
蓋を開けたものに関しては 一切、修理等を行いません

#### 4CH\_MSA基本配線

赤 イグニッション電源 キーONで12Vが供給される場所  
黒 アース 必ずバッテリーのマイナス端子へ  
青緑黄白の細い線 MSAの信号入力 イグナイターへ  
青緑黄白の太い線 MSAの出力 コイルのマイナス端子へ  
各色 同じ色の細い線と太い線がペアとなっております

〒491-0838  
愛知県一宮市猿海道3-12-31  
有限会社ツイントップ  
TEL 0586-24-3161  
Mail info@twintop.jp