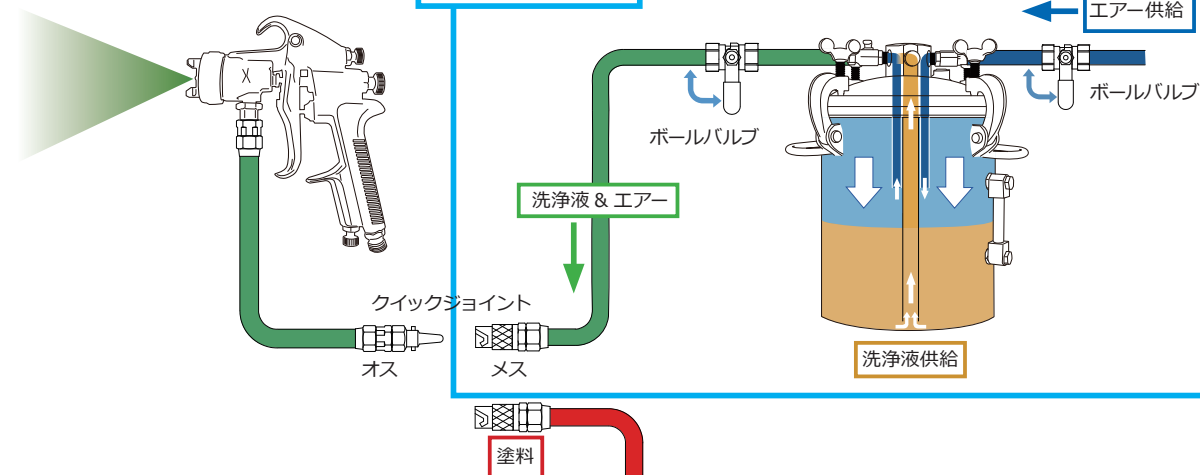
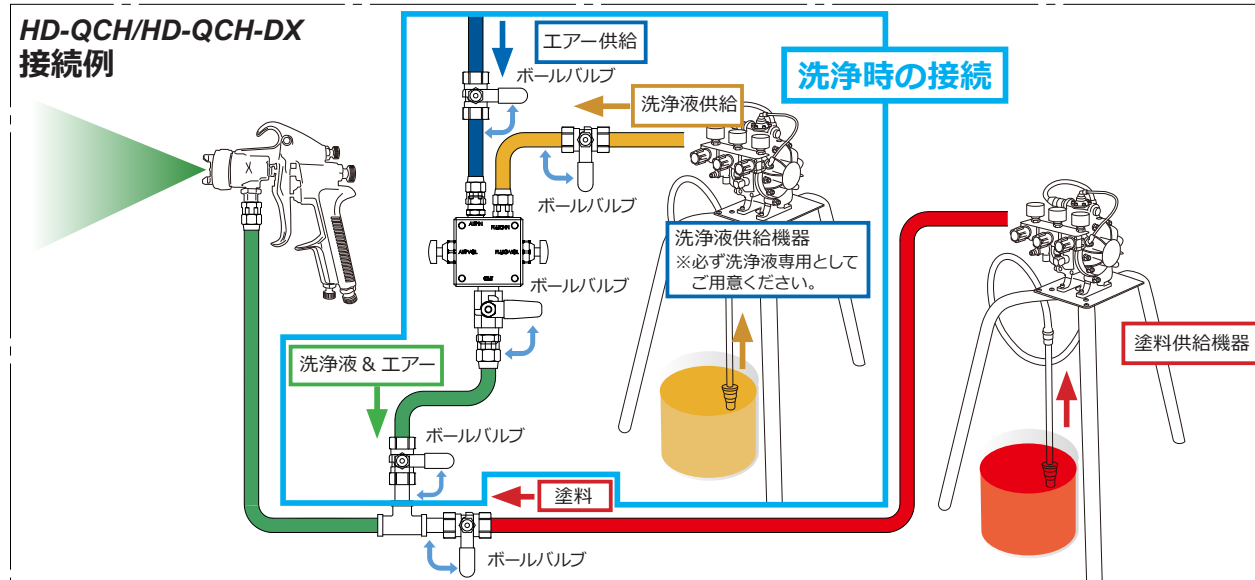


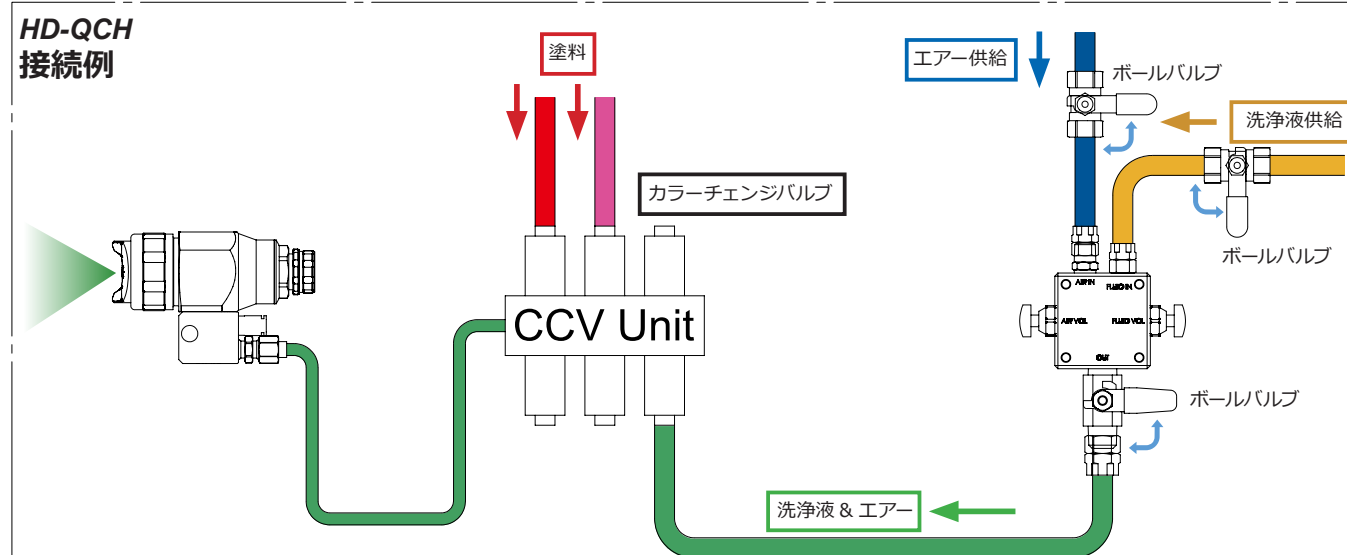
HD-505-W/HD-510
接続例



HD-QCH/HD-QCH-DX
接続例



HD-QCH
接続例



DEVILBISS デビルビス
CFT ランスバーク 株式会社

本社 〒236-0004 神奈川県横浜市金沢区福浦 1-15-5

TEL: 045-785-6434 FAX: 045-785-6517

受注専用 FAX: ☎ 0120-325-270

<http://www.carlisleft.co.jp/>



販売取扱店

©2019 Carlisle Fluid Technologies

19.06-2-1k(18.11)

DEVILBISS®

クイッククリーナー



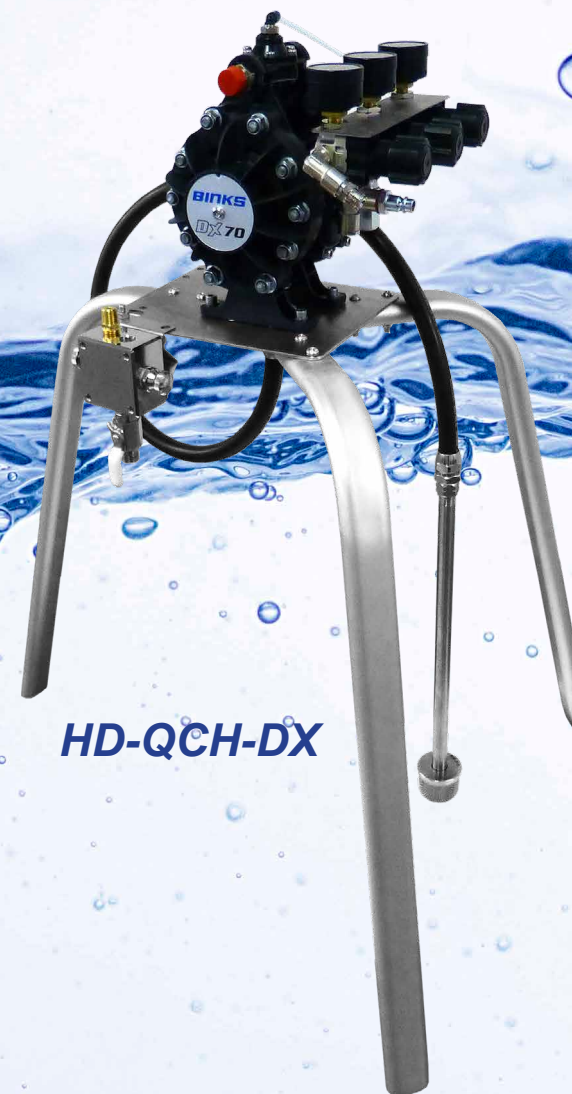
HD-QCH



HD-510



HD-505-W



HD-QCH-DX

**洗浄液（シンナー・水）とエアをミックスして送り、
塗料通路を短時間で効果的に洗浄します。**

● 洗浄時間を
● 洗浄液を **20%** 短縮 削減

CARLISLE
FLUID TECHNOLOGIES



HD-505-W

■ 仕様

洗浄液容量	: 5 L
エア入口	: G 1/4
洗浄液吐出口	: G 3/8
最高使用圧力	: 0.69 MPa
* エア圧は必要に応じて、レギュレータで減圧してください。	
* 有機溶剤用	

HD-510



■ 仕様

洗浄液容量	: 10 L
エア入口	: G 1/4
洗浄液吐出口	: G 3/8
最高使用圧力	: 0.69 MPa
* エア圧は必要に応じて、レギュレータで減圧してください。	
* 有機溶剤用	

NEW



HD-QCH クイッククリーナーヘッド

■ 仕様

エアと洗浄溶剤をミックスするヘッド本体。 別の機器から洗浄液を供給するため、補給が容易です。	
エア入口	: R1/4(M) (逆止弁付: 1/4 テーパーオネジ)
洗浄液入口	: G1/4(F)
洗浄液出口	: R3/8(M)
本体材質	: SUS
* エア圧力は必要に応じて、レギュレータで減圧してください。	
* 水・有機溶剤用	
* 本体側は全て並行メネジになっています。	

クイッククリーナーヘッドポンプセット HD-QCH-DX

■ 仕様

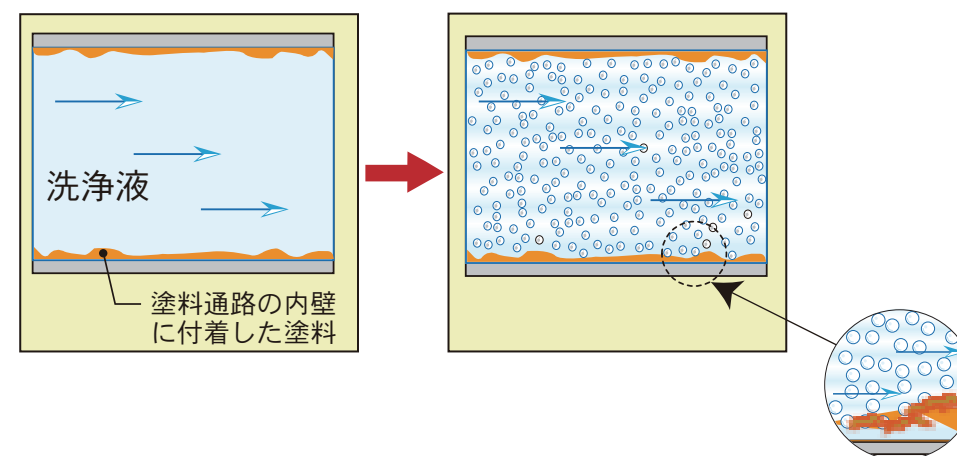
HD-QCH とダイヤフラムポンプ (※) のセットです。 洗浄液補給が容易です。	
エア入口	: R1/4(M) (逆止弁付: 1/4 テーパーオネジ)
洗浄液入口	: G1/4(F)
洗浄液出口	: R3/8(M)
* エア圧力は必要に応じてレギュレータで調整してください。	
* 水・有機溶剤用	
* 本体側は全て並行メネジになっています。	

※ 標準は DX70R3-T とのセットです。
別の仕様はお問い合わせ下さい。



NEW

洗浄の解説

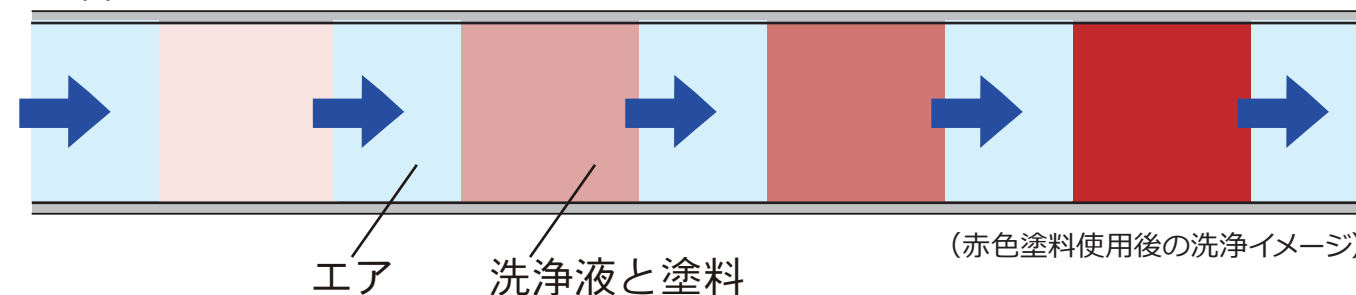


塗料通路の内壁に付着した塗料は、洗浄液が流れる際に溶けだして洗浄液と共に排出されます。しかし洗浄液は中央部分の流速が速く、付着した内壁近辺は流速が遅く溶けだす時間が長くなります。エアとミックスされた洗浄液は塗料通路を高速で走り、その際に洗浄液の粒子は内壁にぶつかりながら流れます。これにより大幅に洗浄時間が短縮され、圧倒的に少ない洗浄液でクリーンな状態になります。

効果的な洗浄イメージ

エアと洗浄液のバルブ調節は、下図のような状態で洗浄液が走る状態が効果的です。

塗料チューブ



当社実施の洗浄テスト結果

接続例①での塗装後、洗浄にてガン先端から吐出される「塗料+洗浄液」が完全に透明になる (=洗浄完了) までの時間を比較しました。

洗浄時間の比較	
■ 低粘度の塗料を洗浄	洗浄時間
* クイッククリーナーを使用時	6.6 秒
* シンナーのみで洗浄	8.3 秒
■ 高粘度の塗料を洗浄	洗浄時間
* クイッククリーナーを使用時	11.5 秒
* シンナーのみで洗浄	14.7 秒

接続例①で使用

テスト条件:

- 使用塗料: 12 秒/IHS (低粘度)、36 秒/IHS (高粘度)
- ガン口径: 1.0 mm
- 塗料チューブ: フッ素樹脂製 6 × 4 mm
- チューブ長: 2.5 m