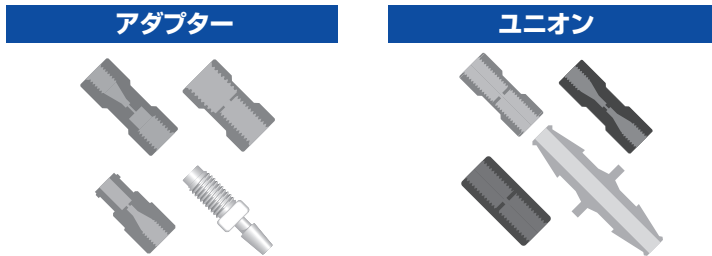


コネクティングインフォメーション

アダプターとユニオンについて

様々な装置、チュービングのサイズ、ネジ山の入ったポートの多様さから、特殊な接続が必要になりアダプターを探さなければならぬことがあります。アダプターは基本的に、異なる形状をしたネジ山/ポートの2個を1個に“適合”させますが、ユニオンの場合は、両端が同じ形状をしています。相違点を分かりやすくするために、図で多種のコネクターを紹介し、アダプターとユニオンを分類しています。

下記の表は、2本のインラインチュービングを接続するために推奨するアダプターやユニオンを表記しています。同時にページNo.も表記していますので併せてご参照ください。



**アダプター**：異なる規格のフィッティングを直接接続する場合に使用します。10-32TPI、1/4-28TPI、M-6のメール・フィメールフィッティングにフレキシブルに対応します。

**ユニオン**：異なるチュービング同士を結合するために使用します。

参考資料—Connections Reference

チュービングサイズ (OD)	CAPILLARY (<1/32" OD)	1/32"	1mm	1/16"	1.8-2mm, 2.5mm, 3mm	1/8"	4mm, 3/16"	1/4"	5/16"
CAPILLARY (<1/32" OD)	P-720 + MTSiv or P-882 or P-772 or P-779-01 + NTSys Pages: 10, 7, 10, 9, 10, 9, 7, 8	P-779-01 + (2) NTSys Pages: 9, 7~8	P-779-01 + (2) NTSys Pages: 9, 7~8	P-779-01 + (2) NTSys Pages: 9, 7~8	P-627-01 + NTSys + MFF + P-335*1 Pages: 33, 7~8, 21, 21	P-627 + NTSys + P-300 + P-335*1 Pages: 33, 7~8, 21, 21	P-135 + P-259 + NTSys + LT-115*2 + LBFF + P-132 Pages: 33, 22, 7~8, 22, 23, 23	U-665 + P-259 + NTSiv + LT-115*2 Pages: 34, 22, 7, 22	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-259 + NTSiv + LT-115*2 Pages: 23, 23, 22, 7, 22
1/32"	P-779-01 + (2) NTSys Pages: 9, 7~8	P-771 Page: 10	P-779-01 + (2) F-331N + F-247 + F-252 Pages: 9, 8, 7, 7	P-881 Page: 10	P-702-01 + P-248 + LT-115*2 + MFF + P-335*1 Pages: 22, 22, 21, 21	P-702-01 + P-248 + LT-115*2 + P-300 + P-335*1 Pages: 22, 22, 21, 21	P-135 + P-248 + LT-115*2 + LBFF + P-132 Pages: 33, 22, 22, 23, 23	U-665 + P-248 + LT-115*2 Pages: 33, 22, 22	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-248 + LT-115*2 Pages: 23, 23, 22, 22
1mm	P-779-01 + (2) NTSys Pages: 9, 7~8	P-779-01 + (2) F-331N + F-247 + F-252 Pages: 9, 8, 7, 7	P-702-01 + (2) P-200 + (2) F-252 + (2) P-235*3 Pages: 21, 7, 21	P-702 + F-252 Pages: 31, 7	P-622 + P-200 + F-252 + P-226 + MFF + P-326 Pages: 31, 21, 21, 21, 21, 21	P-702 + F-252 + P-300 + P-335*1 Pages: 31, 7, 21, 21	P-135 + P-200 + F-252 + P-235*3 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 7, 21, 23, 23	U-665 + P-200 + F-252 + P-235*3 Pages: 33, 21, 7, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-200 + F-252 + P-235*3 Pages: 23, 23, 21, 21, 21
1/16"	P-779-01 + (2) NTSys Pages: 9, 7~8	P-881 Page: 10	P-702 + F-252 Pages: 31, 7	P-742 or P-702 Pages: 31, 31	P-622 + P-200 + P-226 + MFF + P-326 Pages: 31, 21, 21, 21, 21	P-703 + P-200 + P-235*3 Pages: 31, 21, 21	P-135 + P-200 + P-235*3 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 21, 23, 23	U-665 + P-200 + P-235*3 Pages: 33, 21, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-200 + P-235*3 Pages: 23, 23, 21, 21
1.8-2mm, 2.5mm, 3mm	NTSiv + MFF + P-335*1 Pages: 7~8, 21, 21	P-248 + LT-115*2 + MFF + P-335*1 Pages: 22, 22, 21, 21	P-622 + P-200 + F-252 + P-226 + MFF + P-326 Pages: 31, 21, 7, 21, 21, 21	P-622 + P-200 + P-226 + MFF + P-326 Pages: 31, 21, 21, 21, 21	P-622 + (2) MFF + (2) P-326 Pages: 31, 21, 21, 21	P-622 + MFF + P-300 + (2) P-326 Pages: 31, 21, 21, 21	P-135 + MFF + P-355 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 22, 23, 23	U-665 + MFF + P-335*1 Pages: 33, 21, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + MFF + P-335*1 Pages: 23, 23, 21, 21
1/8"	P-627 + NTSys + P-300 + P-335*1 Pages: 33, 7~8, 21, 21	P-702-01 + P-248 + LT-115*2 + P-300 + P-335*1 Pages: 22, 22, 21, 21	P-702 + F-252 + P-300 + P-335*1 Pages: 31, 7, 21, 21, 21	P-703 + P-200 + P-235*3 Pages: 31, 21, 21, 21	P-622 + MFF + P-300 + (2) P-326 Pages: 31, 21, 21, 21, 21	P-703 Page: 31	P-135 + P-300 + P-335*1 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 22, 23, 23	U-665 + P-300 + P-335*1 Pages: 33, 21, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-300 + P-335*1 Pages: 23, 23, 21, 21
4mm, 3/16"	P-135 + P-259 + NTSys + LT-115*2 + LBFF + P-132 Pages: 33, 22, 7~8, 22, 23, 23	P-135 + P-248 + LT-115*2 + LBFF + P-132 Pages: 33, 22, 21, 23, 23	P-135 + P-200 + F-252 + P-235*3 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 7, 21, 23, 23	P-135 + P-200 + P-235*3 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 21, 23, 23	P-135 + MFF + P-335*1 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 21, 23, 23	P-135 + P-300 + P-335*1 + LBFF + P-132 Pages: 33, 21, 21, 23, 23	P-134 + (2) LBFF + (2) P-132 Pages: 31, 23, 23	U-659 + LBFF + P-132 Pages: 33, 23, 23	U-659-01 + U-660 + U-662 + LBFF + P-132 Pages: 23, 61
1/4"	U-665 + P-259 + NTSiv + LT-115*2 Pages: 33, 22, 7, 22	U-665 + P-248 + LT-115*2 Pages: 33, 22, 21	U-665 + P-200 + F-252 + P-235*3 Pages: 33, 21, 7, 21	U-665 + P-200 + P-235*3 Pages: 33, 21, 21	U-665 + MFF + P-335*1 Pages: 33, 21, 21	U-665 + P-300 + P-335*1 Pages: 33, 21, 21	U-659 + LBFF + P-132 Pages: 33, 23, 23	U-658 Page: 31	U-658 + U-660 + U-662 Page: 23
5/16"	U-660 + U-662 + P-259 + NTSiv + LT-115*2 Pages: 23, 23, 22, 7, 22	U-660 + U-662 + P-248 + LT-115*2 Pages: 23, 23, 22, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-200 + F-252 + P-235*3 Pages: 23, 23, 21, 7, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-200 + P-235*3 Pages: 23, 23, 21, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + MFF + P-335*1 Pages: 23, 23, 21, 21	U-665-01 + U-660 + U-662 + P-300 + P-335*1 Pages: 23, 23, 21, 21	U-659-01 + U-660 + U-662 + LBFF + P-132 Pages: 31, 23	U-658 + U-660 + U-662 Pages: 31, 23	U-664 Page: 31

MTSiv : MicroTight® Sleeves. お手持ちのチュービングサイズに適したマイクロタイトスリーブを選択してください。  
 NTSys : NanoTight™ System. お手持ちのチュービングサイズに適したナノタイトスリーブとナノタイトフィッティングを選択してください  
 NTSiv : NanoTight™ Sleeves. お手持ちのチュービングサイズに適したナノタイトスリーブを選択してください。  
 MFF : Metric Flangeless Ferrule (s). お手持ちのチュービングサイズに適したMetricフランジレスフェラル (P.21参照) を選択してください。P-342、P-343、P-353よりお選びください。  
 LBFF : Large-Bore Flangeless Ferrules. ラージボアフランジレスフェラルP-133 (3/16" OD) あるいは P-139 (4.0mm OD) より選択してください。

-01 : フィッティングなしのユニオンやアダプターを意味します。  
 \*1 : P-335が表示されていますが、P.21掲載の外径1/8インチチュービング用1/4-28フランジレスナットであれば使用可能です。  
 \*2 : LT-115が表示されていますが、P.22掲載の外径1/16インチチュービング用の1/4-28スーパーフランジレスナットであれば使用可能です。  
 \*3 : P-235が表示されていますが、P.21掲載の外径1/16インチチュービング用の1/4-28フランジレスナットであれば使用可能です。

