

スパイラル式チタンコーティングステップドリル

特長

●チップブレーカー機能付:2つのスパイラル(螺旋状)溝にはチップブレーカー機能(サイズ10mmの溝)を施しており、使用時に発生する切粉を細かくし切粉の詰まりを軽減し、通常品よりも発熱を抑えスピーディーな穴あけ作業を可能にしました。



## モリブデン系ハイス鋼

用途

●薄鉄板・アルミ板・プラスチック・木材・不燃材などの穴あけ作業。

材質

●モリブデン系ハイス鋼 ●硬度:HRC58-63

JANコード	商品コード	品番	段数	サイズ	内箱/外箱
4954458013111	315331	STP-1	5段	4/6/8/10/12mm	12/60
4954458013128	315332	STP-2	9段	4/5/6/7/8/9/10/11/12mm	12/60
4954458013135	315333	STP-3	9段	4/6/8/10/12/14/16/18/20mm	12/60
4954458013142	315335	STP-4	10段	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22mm	12/60
4954458013203	315329	STP-5	9段	5/7/9/11/13/15/17/19/21mm	12/60
4954458013159	315336	STP-6	14段	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/28/30mm	12/60
4954458013210	315330	STP-10	12段	5/7/9/11/13/15/17/19/21/23/25/27mm	12/60
4954458013241	315342	STP-13	12段	3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14mm	12/60



## コバルトハイス鋼

用途

●薄ステンレス板・薄鉄板・アルミ板・プラスチック・木材・不燃材などの穴あけ作業。

材質

●コバルトハイス鋼 ●硬度:HRC63-65

JANコード	商品コード	品番	段数	サイズ	内箱/外箱
4954458013173	315337	STP-7	9段	4/5/6/7/8/9/10/11/12mm	12/60
4954458013180	315338	STP-8	9段	4/6/8/10/12/14/16/18/20mm	12/60
4954458013197	315339	STP-9	10段	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22mm	12/60
4954458013227	315340	STP-11	9段	5/7/9/11/13/15/17/19/21mm	12/60
4954458013234	315341	STP-12	12段	5/7/9/11/13/15/17/19/21/23/25/27mm	12/60
4954458013258	315343	STP-14	12段	3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14mm	12/60

四刃流ステップドリル PAT.

独自開発の4枚刃形状!刃寿命と切れ味が格段に向

穴あけ・下穴拡大・面取り・バリ取りなどの作業がこれ1本で対応できます。

六角軸  
6.35 mm

14.4V  
インパクト対応

鉄工用

鉄工用

鉄工用・ステンレス用

鉄



## チタンステップドリル

用途●鉄工用 材質●HSS鋼 ●硬度:HRC58-63

JANコード	商品コード	品番	段数	サイズ	内箱/外箱
4954458301942	350271	HSP-1	9段	4/5/6/7/8/9/10/11/12mm	12/60
4954458301959	350272	HSP-2	9段	4/6/8/10/12/14/16/18/20mm	12/60
4954458301966	350273	HSP-3	10段	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22mm	12/60
4954458302246	350274	HSP-4	9段	5/7/9/11/13/15/17/19/21mm	12/60

## コバルトステップドリル

用途●ステンレス・鉄工用 材質●HSS-CO鋼 ●硬度:HRC63-65

JANコード	商品コード	品番	段数	サイズ	内箱/外箱
4954458301973	350276	HSP-1S	9段	4/5/6/7/8/9/10/11/12mm	12/60
4954458301980	350277	HSP-2S	9段	4/6/8/10/12/14/16/18/20mm	12/60
4954458301997	350278	HSP-3S	10段	4/6/8/10/12/14/16/18/20/22mm	12/60
4954458302253	350279	HSP-4S	9段	5/7/9/11/13/15/17/19/21mm	12/60

# trad® 2本組ステップドリル

穴あけ・下穴拡大・面取り・バリ取りなどの作業がこれ1本で対応できます。

六角軸  
6.35 mm

14.4V  
インパクト対応

鉄工用

鉄・ステンレス用

特長

●ステップドリルは小径から大径へ順次穴を広げていくため、穴あけ時のひっかかり反動(ショック)・ビビリが少なく、安定した穴あけができます。

●先端はシンニング加工を施しており、被削材への食いつきがよくセンターポンチによるポンチングが不要です。

●シャンクは六角軸で、ドリルチャックに取り付けても滑りにくく、インパクトドライバーでも使用できます。

(コードレスドライバー・コードレスインパクトドライバーでの使用の際は12V以上の機種をおおすすめします。)

材質

●STP-322:HSS鋼 HRC58~63 ●STP-322S:HSS-CO HRC63~65



JANコード	商品コード	品番	段数	サイズ	内箱/外箱
4954458301928	350266	STP-322	各10段	3/4/5/6/7/8/9/10/11/12mm、 4/6/8/10/12/14/16/18/20/22mm	12/60
4954458301935	350267	STP-322S	各10段	3/4/5/6/7/8/9/10/11/12mm、 4/6/8/10/12/14/16/18/20/22mm	12/60